# Documentation

## HiPath 1100

HiPath 1120, HiPath 1150, HiPath 1190
Postes Numériques
optiPoint 500 economy
optiPoint 500 basic
optiPoint 500 standard
optiPoint 500 advance
Mode d'emploi

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications www.siemens.com/open



## Introduction

La gamme HiPath 1100 comprend les systèmes suivants : HiPath 1120, HiPath 1150 et HiPath 1190. Les fonctionnalités et le mode d'utilisation de ces systèmes sont très similaires. Leurs différences résident dans le nombre de postes, de lignes extérieures et de cartes en option disponibles.

La documentation suivante a été rédigée pour décrire les caractéristiques de ces systèmes.

- Manuel utilisateur :
  - Ce manuel décrit étape par étape la manière d'utiliser les fonctionnalités de chacun des systèmes.
- Manuel de programmation :
  - Le manuel de configuration décrit rapidement l'installation des systèmes HiPath 1120, HiPath 1150 et HiPath 1190 ainsi que les codes de programmation pour toute la gamme de systèmes. Il souligne les caractéristiques spécifiques de chaque système.
- Manuel d'utilisation des postes numériques :
   Il est fourni avec le téléphone et décrit le paramétrage et l'utilisation des postes téléphoniques.
- Aide-mémoire des postes standard et des postes numériques :
   Ce guide résume les informations sur la manière d'utiliser les différents codes correspondant aux fonctionnalités de chaque système.
- Aide-mémoire du poste opérateur :
  - Ce guide résume les informations sur la manière d'utiliser un poste numérique et un poste opérateur.
- Manuel de service.
  - Ce manuel contient des informations sur les distributeurs Siemens et les centres d'assistance technique où vous pouvez demander des services de maintenance et une assistance à la programmation ou encore acheter des produits et des options pour vos systèmes de communication.
- Certificat de garantie :
  - Ce certificat définit les termes et conditions de la garantie offerte par Siemens.

## A propos de ce manuel utilisateur

Ce manuel décrit l'utilisation et la mise en oeuvre des fonctionnalités du système HiPath 1100 avec les postes numériques optiPoint 500 economy, optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard et optiPoint 500 advance. Il décrit aussi tous les codes de fonctionnalités et fonctions de votre système. Certaines des fonctions ne sont pas disponibles sur votre système. Les raisons en sont les suivantes :

- La fonction n'est pas configurée pour votre type de ligne et/ou de système. Interrogez votre administrateur système pour avoir plus d'informations.
- Votre plate-forme de communication ne supporte pas la fonctionnalité. Demandez quelles sont les possibilités d'extension de votre système.

## **Remarques importantes**



Ne pas installer les systèmes ou les postes téléphoniques dans des locaux où il existe un risque d'explosion.



Pour une garantie de performances et d'exploitation optimales, utiliser uniquement les accessoires originaux fabriqués par Siemens.



Ne jamais ouvrir le système ou démonter un téléphone. Si vous avez des difficultés, demandez l'assistance de votre administrateur système.

#### Entretien de l'équipement

Eviter de mettre en contact le système et les postes avec des liquides colorants ou autres liquides susceptibles de les endommager, par exemple thé, café, jus de fruits ou soda.

Les informations de ce document correspondent uniquement à des descriptions de caractéristiques générales. Les fonctionnalités disponibles peuvent ne pas correspondre exactement à ces descriptions et elles sont aussi susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure du développement des produits.

L'ensemble de fonctionnalités souhaité n'est impératif que s'il a été explicitement établi aux termes du contrat.

## Marques de fabrique



Cet équipement est conforme à la Directive UE 1999/5/UE, comme l'atteste le marquage CE.



Cet équipement a été fabriqué conformément à notre système certifié de gestion de l'environnement (ISO 14001). Ce processus garantit une consommation minimale de matières premières et d'énergie en même temps qu'une production aussi faible que possible de déchets industriels.



Par conformité aux directives de l'Union européenne, ne jetez pas les batteries, ni les équipements électriques et électroniques identifiés par ce symbole dans les ordures ménagères. Déposez ce type de déchet dans un des lieux de collecte ou de recyclage prévus à cet effet.

## Introduction

Introduction	2
A propos de ce manuel utilisateur	
Marques de fabrique	
Informations de référence sur le téléphone	9
Face avant optiPoint 500/basic/standard/economy	9
Face avant optiPoint 500 advance avec optiPoint key module Face arrière optiPoint 500	11
Propriétés et options de connexion optiPoint 500	12
Comment utiliser ce manuel	13
Indications affichées	
Accéder à une fonctionnalité	
directement	
Par une touche programmable	
Technicien support système	
Utiliser les fonctionnalités HiPath 1100	16
Remarques	16
Plan de numérotation	
Tonalités système	17
Fonctions utilisées pour passer un appel	18
Passer un appel	
Remarques	
Avec le combiné	
avec le casque	
avec le combiné raccroché	19
Utiliser la prise automatique de une ligne externe activée	
Utiliser un groupe de lignes externes	
Passer sur le haut-parleur	
Passer au combiné	
Passer sur le casque	21
Haut-parleur	
Terminer un appel	
i noo a ano iigilo opoomquo	

Numérotation abrégée	23
Utiliser la numérotation abrégée	23
Programmation de la numérotation abrégée	24
Recherche dans l'annuaire	27
Listes d'appelants	
Réservation de ligne externe	32
Pour accès Internet	
Rappel	
Entrée en tiers	
Ecoute silencieuse	
Appel urgent/Rappel sur occupation	
Ligne directe	
Ligne directe avec temporisation	
Appeler un poste opérateur (P.O.)	
Appel interphone	
Réponse mains-libres	
LCR	
Contournement LCR	
ACS	
Temporisation pour appels externes sortants	
Temporisation pour appels externes	
Afficher la temporisation	
·	
DISA	
DISA	
Utiliser un MSN temporaire pour passer un appel	
Utiliser un MSN temporaire pour passer un appel	48
	48
Fonctions utilisées pour passer un appel  Fonctions utilisées pour passer un appel	48
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel	48 50
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert	48 50 50 51
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient	48 50 50 51 52
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence	48 50 50 51 52 53
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois	50 50 51 52 53
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants	50 50 51 52 53 53
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel  Transfert  Va-et-vient  Conférence  Conférence à trois  Conférence de plus de trois participants  Parcage	50 50 51 52 53 53 54
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune	48 50 50 51 52 53 53 54 58
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation	48 50 50 51 52 53 53 54 58 59
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique.	48 50 50 51 52 53 53 54 58 59 60 60
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente	48 50 50 51 52 53 54 58 59 60 61
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique.	48 50 50 51 52 53 54 58 59 60 61
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente Code affaire	48 50 50 51 52 53 54 58 59 60 61 61
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente	48 50 50 51 52 53 54 58 59 60 61 61
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente Code affaire	50 50 51 52 53 54 58 59 60 61 61
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente Code affaire.  Fonctions utilisées à la réception d'un appel. Répondre aux appels.	48 50 50 51 52 53 54 58 59 60 61 63 63
Fonctions utilisées pour passer un appel  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente Code affaire  Fonctions utilisées à la réception d'un appel.	48 50 50 51 52 53 54 58 59 60 61 63 63 65
Fonctions utilisées pour passer un appel.  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente Code affaire  Fonctions utilisées à la réception d'un appel Répondre aux appels Répondre à un appel en attente Interception	50 50 51 52 53 54 58 59 60 61 63 63 65 66
Fonctions utilisées pour passer un appel.  Double appel Transfert Va-et-vient Conférence Conférence à trois Conférence de plus de trois participants Parcage Mise en attente commune Surnumérotation Flashing sur ligne analogique. Récupérer un appel en attente Code affaire  Fonctions utilisées à la réception d'un appel Répondre aux appels Répondre à un appel en attente	50 50 51 52 53 54 58 60 61 63 63 65 66

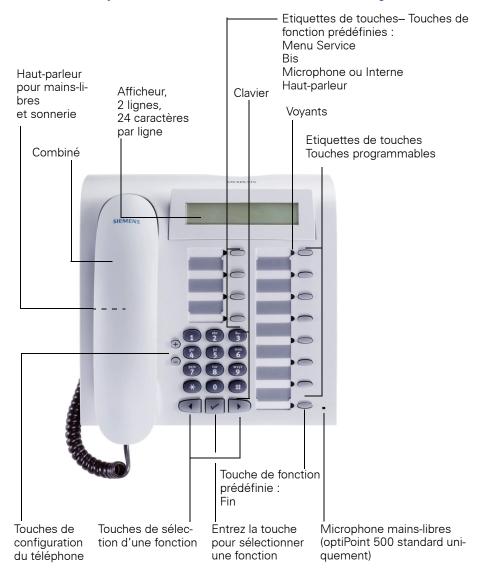
Renvoi d'appel	67
Interne	67
Externe	67
Sur non-réponse	68
Pour fax/SDA	
Conditionnel	69
Désactiver le renvoi d'appel	
Ne pas déranger	
Messagerie vocale	
Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator) .	
MWI pour postes numériques	
Activer la réception d'un MWI interne	
Accéder à une boîte vocale	
Renvoi vers une messagerie vocale	
Laisser un message	
Entry Voice Mail (EVM)	
Configuration de l'annonce d'accueil d'une boîte vocale	
Activation de la boîte vocale personnelle	
Contrôler votre boîte vocale personnelle	
Second poste opérateur	
Groupes	
Groupes d'appel collectif	
Groupements	82
Intégration et retrait dans les groupes d'appel	
collectif et groupements	
Groupes d'abonnés UCD	
Intégration/Retrait dans le groupe UCD	
Agent disponible/indisponible pour un groupe UCD	
Agent UCD en service/hors service	
Afficher la file d'attente pour l'agent UCD	
Protection contre les appels en PCV	
Poste de débordement	90
Fonctions diverses	.90
Modifier le mot de passe de verrouillage électronique	90
Verrouillage électronique	
Musique d'attente	
Signal Occupé lorsque poste est occupé	
Paramétrage de la langue/du pays	
Relais	~-
Contrôler l'état du relais	96
Confirmer/Désactiver une alarme générale	
Désactiver une alarme générale	
Alarme	
Rappels d'une heure programmée	
Supprimer/Contrôler un rendez-vous programmé	
Rappel d'une heure programmée	

Association Alarme/Annonce	100
Changement de classe de service (COS)	101
Protection des données	102
Bip d'avertissement	102
Désactivation de la fonctionnalité	103
Surveillance de pièce	
Surveillance de pièce	104
Renvoi de nuit	
Renvoi d'appel en cas de non-réponse sur une ligne numérique	
Poste de portier - Ouverture de porte	
Activer la programmation du système	
Téléprogrammation	
Fax reçu	
Groupe affecté	
Fonction Chef/Secrétaire	
Bis	
Consultation des taxes	
Programmation des touches	
Procédure de programmation des touches	
Fonctionnalités pour touches programmables	
Programmer une touche de procédure	
Imprimer les étiquettes de touches	
Touche Fin	
Fonctionnalités pour touches programmables	
Uniquement sur HiPath 1100 Manager	120
Enregistrer un numéro de téléphone sur une	
touche programmable	120
Micro-casque	
Paramètres de date et d'heure	
Administration des noms de postes	
Journal de trace PABX	
5 11 ( 1 1 1 BNO	40=
Fonctions spéciales pour lignes RNIS	
Renvoi d'appel sur une ligne RNIS	127
Désactiver le renvoi d'appel	
ID des appels malveillants	129
CLIR	129
Utiliser les fonctionnalités fournies par	
un opérateur sur un réseau RNIS	130
Cuido protiguo	121
Guide pratique	
Entretien du téléphone	
Aide en cas de problèmes	131
Messages d'erreur système	
Messages sur afficheur	133

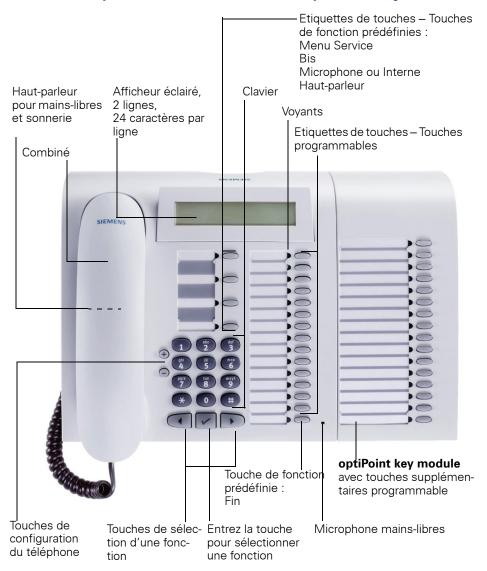
Index	
Terminaux, adaptateurs et accessoir	es 138
Codes fonctionnalités	
Pictogrammes	139
Plan de numérotation	
Fonctions et fonctionnalités	140
Fonctions du poste numérique	140
Prise de ligne externe	141
Fonctions utilisées pour effectuer des appels	141
Fonctions utilisées pour passer un appel	
Fonctions utilisées pour la réception d'un appel .	
Fonctions diverses	
Alarme	
Sous-PABX	
Fonctions pour lignes RMS	1/12

## Informations de référence sur le téléphone

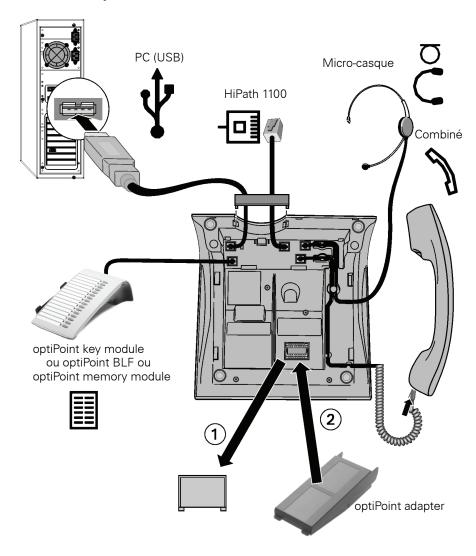
## Face avant optiPoint 500/basic/standard/economy



## Face avant optiPoint 500 advance avec optiPoint key module



## Face arrière optiPoint 500



## Propriétés et options de connexion optiPoint 500

optiPoint 500 <sup>a</sup>	economy	basic	standard	advance
Touches de fonction	12	12	12	20
Fonction mains-libres duplex intégral	-	-	Oui	Oui
Afficheur éclairé	-	-	-	Oui
Micro-casque raccordé par :				
Interface intégrée	-	-	-	Oui
Adaptateur	-	Oui	Oui	Oui
Interface combiné	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface USB	-	Oui	Oui	Oui
Interface de connexion supplé- mentaire (esclave)	-	Oui	Oui	Oui
Emplacements pour adaptateurs	0	1	1	2

<sup>[</sup>a] Le nom et le type du poste optiPoint 500 sont mentionnés au dos.



Les accessoires disponibles pour chaque modèle opti Point 500 sont indiqués au chapitre "Terminaux, adaptateurs et accessoires"  $\rightarrow$  page 138

## Step by step

## Comment utiliser ce manuel

Les étapes de programmation du système sont présentées l'une après l'autre sous forme de graphique dans la colonne "Etape par étape", sur le côté gauche de chaque page.

Signification des pictogrammes :



Décrochez.



Raccrochez.



Commencez la conversation.



Entrez des chiffres, des codes, des mots de passe, des numéros de téléphone internes ou externes, etc.



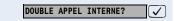
Appuyez pour ajuster les paramètres du téléphone

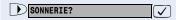


Appuyez sur cette touche.

Appuyez sur la touche dont le voyant est allumé.

Appuyez sur la touche dont le voyant clignote.





Pour rechercher les fonctions disponibles Pour ce faire, appuyez sur ( ), jusqu'à ce que la fonction apparaisse sur l'afficheur. Puis appuyez pour confirmer votre sélection.



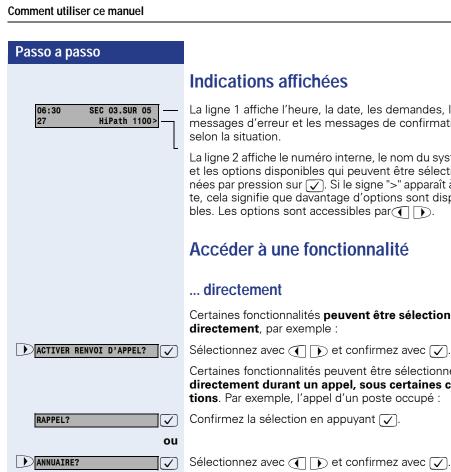
Attendez jusqu'à ce qu'une tonalité retentisse dans le combiné ou le haut-parleur.



Un poste appelle.

Lorsque vous activez certaines fonctions et procédures, un bip prolongé signifie que l'activation a réussi.

Lorsque vous activez certaines fonctions et procédures, des bips courts signifient que l'activation a échoué.



La ligne 1 affiche l'heure, la date, les demandes, les messages d'erreur et les messages de confirmation.

La ligne 2 affiche le numéro interne, le nom du système et les options disponibles qui peuvent être sélectionnées par pression sur ✓. Si le signe ">" apparaît à droite, cela signifie que davantage d'options sont disponibles. Les options sont accessibles par (1).

## Accéder à une fonctionnalité

Certaines fonctionnalités peuvent être sélectionnées

Certaines fonctionnalités peuvent être sélectionnées directement durant un appel, sous certaines conditions. Par exemple, l'appel d'un poste occupé :

Confirmez la sélection en appuyant .

#### ... en utilisant le menu Service

Pour opérer ces sélections, vous devez d'abord appuyer sur la touche Menu Service, puis choisir une option, par exemple: "#0=DES FONCTIONNALITES?"

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez avec ( ) et confirmez avec √.

Entrez le code. **a**0

ou

Dans "AUTRES SERVICES?", dans le menu Service, vous pouvez sélectionner d'autres options, par exemple, "\*11 =RENVOYER POSTE?". Ces options sont également disponibles lorsque le téléphone est en mode veille ou durant les appels, mais sans code.

Menu Service

#0=DES FONCTIONNALITES?



te fonction.

## Technicien support système

Le technicien support est la personne responsable de la programmation de votre HiPath 1100. Le technicien support dispose de tous les outils et informations qui lui sont nécessaires pour son travail.

"Codes fonctionnalités" → page 139

#### Assistance avec dépannage

Commencez par contacter votre technicien support système. Si le problème n'est pas résolu, le technicien support doit appeler le support technique.

## **Utiliser les fonctionnalités HiPath 1100**

## Remarques

Le modèle de téléphone numérique utilisé pour décrire toutes les fonctionnalités de Hi-Path 1100 est le 500 Standard optiPoint.

Pour chaque procédure, vérifiez le modèle du téléphone système que vous utilisez. Pour adapter les paramètres de l'équipement, consultez le manuel d'instructions.

Pour avoir des informations sur les fonctions de base, reportez-vous à l'aide-mémoire pour postes numériques.

Les informations de ce document correspondent uniquement à des descriptions de caractéristiques générales. Les fonctionnalités disponibles peuvent ne pas correspondre exactement à ces descriptions et elles sont aussi susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure du développement des produits.

L'ensemble de fonctionnalités souhaité n'est impératif que s'il a été explicitement établi aux termes du contrat.

## Plan de numérotation

Le plan de numérotation affecte postes, lignes externes et groupes - ainsi que d'autres numéros pouvant être sélectionnés avec les fonctionnalités et codes de programmation - à l'exécution de fonctions spécifiques.

Description	HiPath 1120	HiPath 1150	HiPath 1190
Ligne externe	801 à 808	801 à 832	801 à 845
Poste, y compris S <sub>0</sub>	11 à 30	11 à 60 610 à 645	101 à 240
Groupes de lignes externes	0 ou 890 à 899		
Groupes d'appel collectif	770 à 779		
Groupements	780 à 789		
Groupes d'abonnés UCD	790 à 799		
Opérateur	9		
EVM - Numéro interne par défaut	790		
EVM - Ports de messages	7491 et 7492		
EVM - Ports virtuels	744 à 747		
Fax/SDA - Ports de message virtuels	740 à 743		
Ligne USB/CAPI		10	100
Remplacement pour * et #	75 et 76 (respectivement)		

#### Remarque:

Le nombre de lignes externes et postes disponibles dépend de la configuration du système

## **Tonalités système**

Durant la configuration des fonctionnalités, le système utilise les tonalités suivantes :

Tonalité	Signification
Tonalité d'invitation à numéroter interne	Le système est prêt à recevoir et à envoyer des informations concernant un appel.
Bip de signalisation	Connexion établie. La sonnerie est appliquée au numéro de téléphone.
Tonalité d'invitation à numéroter	Le réseau a accepté la demande d'information et envoie une demande pour davantage d'informations.
Signal Occupé	Il indique à l'appelant que le numéro est occupé.
	Il est également utilisé lorsque la destination est inaccessible (par ex. numéro invalide).
Signal erroné externe	La tonalité de ligne qui retentit n'est pas la tonalité envoyée par l'opérateur.
Bip d'avertissement	Il indique à l'utilisateur en conversation qu'un autre appel se présente.
Bip d'avertissement pour l'ouverture de la porte	Il indique à l'utilisateur en conversation que quelqu'un demande l'ouverture de la porte.
Bip de confirmation	La procédure a été correctement exécutée et acceptée.
Bip de refus	La procédure n'est pas valide et n'a pas été acceptée.
Bip d'entrée en tiers	Il indique à l'utilisateur en conversation que la confidentialité de l'appel a été brisée (entrée en tiers).
Bip de conférence	Il indique qu'un nouveau participant s'est joint à la conversation.
Bip de confirmation de rappel	Il confirme un rappel.
Signal d'alerte	Il avertit l'appelé que les fonctionnalités Réponse appel interphone et Recherche de personne sont activées.
Tonalité d'invitation à numéroter spéciale	Indique qu'un service est activé (Renvoi de nuit, Verrouillage électronique, Ne pas déranger, etc.)
Tonalité de réponse automatique	Après l'établissement d'un appel interphone.

# Fonctions utilisées pour passer un appel

## Passer un appel

### Remarques

- Si vous en avez l'autorisation, vous permet d'appeler des numéros externes<sup>1</sup> sur un réseau public.
- HiPath 1100 peut aussi être programmé pour nécessiter un appui sur la touche "Interne" avant la composition d'un numéro interne. Lorsque c'est le cas, il n'est pas nécessaire d'entrer un code de ligne externe pour composer un numéro externe ("Prise automatique de ligne externe<sup>2</sup>Demandez à votre technicien support système.
- Demandez à votre technicien support les numéros internes nécessaires, les codes d'accès au réseau public ainsi que les informations sur les fonctions activées et les postes disponibles.
- Selon la façon dont HiPath 1100 est programmé (renseignez-vous auprès de l'équipe support technique du système), sélection automatique de la route la plus économique pour passer un appel externe (LCR - Least Cost Routing). Lorsque LCR est indisponible, un autre nom que celui de l'opérateur par défaut ou "CONN. + CHERE" apparaît sur l'afficheur, et une tonalité d'avertissement est émise.

#### ...Avec le combiné



Décrochez.



- Pour un appel interne : Entrez un numéro du poste (par ex. 11/101).
- Pour un appel externe: Entrez le code d'accès à une ligne externe (par ex. 0) et le numéro externe que vous souhaitez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

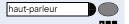
- [1] Voir chapitre Données de programmation importantes Classes de service du Manuel de programmation.
- [2] Permet à l'utilisateur de passer un appel externe directement sans avoir à composer un code d'accès externe (par ex. 0). Si vous entendez une tonalité d'invitation à numéroter continue lorsque vous décrochez, cela signifie que le mode de prise de ligne automatique est activée (voir Programmer une ligne externe - Prise automatique de ligne externe, dans le Manuel de programmation).



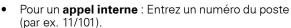
#### ... en mains-libres



Combiné raccroché.



Appuyez sur cette touche.





Pour un appel externe : Entrez le code d'accès à une ligne externe (par ex. 0) et le numéro externe que vous souhaitez appeler.



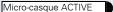
Attendez la réponse. Commencez la conversation.

#### ...avec le casque

**Condition:** un micro-casque doit être connecté. La fonction "Micro-casque" a été programmée sur une touche ou le micro-casque dispose d'un crochet commutateur électronique (voir fonctionnalité Micro-casque).



Combiné raccroché.





Appuyez sur la touche "MICRO-CASQUE ACTIVE".

- Pour un appel interne : Entrez un numéro du poste (par ex. 11/101).
- Pour un appel externe : Entrez le code d'accès à une ligne externe (par ex. 0) et le numéro externe que vous souhaitez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.



Les micro-casques n'envoient pas de tonalité de fin d'appel (signal Occupé) à la fin d'un appel.

#### ... avec le combiné raccroché



Combiné raccroché.



- Pour un appel interne : Entrez un numéro du poste (par ex. 11/101).
- Pour un appel externe : Entrez le code d'accès à une ligne externe (par ex. 0) et le numéro externe que vous souhaitez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

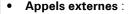
# ...Utiliser la prise automatique de une ligne externe activée

#### Appel interne

INTERNE

Appuyez sur la touche "INTERNE".

Entrez le numéro du poste (par ex. 11/101).





Composez le numéro externe que vous voulez appeler.

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

## ...Utiliser un groupe de lignes externes<sup>1</sup>

Un poste peut émettre un appel externe ou appeler un PABX maître via un groupe de lignes externes.



Entrez le numéro du groupe de lignes externes permettant d'accéder à une ligne externe.

• 0 ou 3 0 à 3 0 = groupe de lignes externes

<u>.</u>

Attendez la tonalité d'invitation à numéroter.



Composez le numéro externe que vous voulez appeler.

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

#### ... Lorsqu'un groupe est occupé

pour un groupe de lignes externes).

Si un groupe de débordement était configuré lorsque le système a été programmé, l'appel est passé par un second groupe de lignes externes.

Le second groupe de lignes externes tient compte de la classe de service du poste.

[1] En cas d'utilisation d'un sous-PABX pour les appels externes ou pour appeler les postes d'un PABX maître, sélectionnez le groupe de lignes externes avant de sélectionner le second code d'accès externe (0...9 ou 00...99). Ou sélectionnez le numéro de poste, selon le cas (voir Données de programmation importantes - Affecter des groupes de lignes externes aux postes supplémentaires dans le Manuel de programmation). Lorsqu'un groupe de lignes externes est programmé comme sous-PABX, il n'est pas généré de tonalité d'invitation à numéroter erronée.

Groupe de débordement pour appels externes (voir dans Manuel de programmation, Paramètres de ligne externe - Débordement

## Passer sur le haut-parleur

Conversation avec le combiné

Appuyez sur cette touche et maintenez-la appuyée en raccrochant. Relâchez la touche et reprenez l'appel.

Parler avec le casque

Appuyez sur la touche et poursuivez la conversation.

## Passer au combiné

Parler avec le haut-parleur ou le casque

Décrochez le combiné et reprenez la conversation.

## Passer sur le casque

**Condition :** un micro-casque doit être connecté. La fonction "Micro-casque" a été programmée sur une touche ou le micro-casque utilisé dispose d'un crochet commutateur électronique (voir fonctionnalité Microcasque).

Parler avec le haut-parleur

et 🚗

Appuyez sur la touche "Micro-casque ACTIVE" ou sur la commande de crochet électronique et poursuivez la conversation.

Parler avec le combiné

Appuyez sur la touche "Micro-casque ACTIVE" ou sur la commande de crochet électronique.

Gardez le combiné décroché et poursuivez la conversation.

Les micro-casques n'envoient pas de tonalité de fin d'appel (signal Occupé) à la fin d'un appel.

Micro-casque ACTIVE



## Fonctions utilisées pour passer un appel Etape par étape Haut-parleur Cette fonctionnalité active temporairement le hautparleur afin de permettre à d'autres personnes présentes dans la même pièce de participer à la conversation. Informez l'appelé que le haut-parleur est activé. Condition: Conversation avec le combiné. Activation Haut-parleur Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume Désactivation Haut-parleur Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint. Terminer un appel Raccrochez ou Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint. Haut-parleur ou Appuyez sur la touche "QUITTER". FIN ou Micro-casque ACTIVE Micro-casque).

Appuyez sur la touche "MICRO-CASQUE ACTIVE" ou sur la commande de crochet électronique (voir fonction

## Prise d'une ligne spécifique

Il est possible de prendre une ligne spécifique pour effectuer un appel externe ou un appel vers un autre PABX.



Entrez le numéro de la ligne externe (par ex. 801).



Appuyer sur la touche "LIGNE 801", par exemple, pour utiliser la ligne externe 801.

Attendez la tonalité d'invitation à numéroter.



Composez le numéro externe que vous voulez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

## Numérotation abrégée

Les numéros de téléphone fréquemment utilisés peuvent être enregistrés sous forme de numéros abrégés dans deux types d'annuaires ou de répertoires de numéros abrégés :

Numérotation abrégée centralisée<sup>1</sup>

La numérotation abrégée centralisée garde en mémoire jusqu'à 250 numéros (000 à 249) Les plus fréquemment utilisés par les utilisateur HiPath 1100. Les numéros enregistrés peuvent être utilisés à partir de n'importe quel poste (si autorisé, vérifiez auprès de votre technicien support).

• Numérotation abrégée individuelle

Avec la numérotation abrégée individuelle, 5 des numéros les plus fréquemment composés par l'utilisateur sont conservés en mémoire. Les numéros sont configurés par l'utilisateur et sont programmés uniquement sur le poste.

## Utiliser la numérotation abrégée

**Condition :** Les numéros abrégés individuels sotn enregistrés par l'utilisateur. Les numéros abrégés centralisés sont enregistrés par le technicien support.



\*7=NUM ABREGEE?

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.





Entrez le code servant a accéder à la numérotation abrégée.



Entrez le numéro abrégé à partir du répertoire de numérotation abrégée :

- 000 à 249 = Numérotation abrégée centralisée
- 🛞 🛈 à 💥 🚄 = Numérotation abrégée individuelle



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

[1] Les numéros peuvent aussi être enregistrés lors de la programmation du système et sont accessibles à partir de n'importe quel téléphone. Voir Manuel de programmation, chapiter Configurations principales - Numérotation abrégée. Pour affecter des noms aux numéros, utilisez HiPath 1100 Manager.

### Programmation de la numérotation abrégée

# Programmation de la numérotation abrégée individuelle

Les numéros abrégés enregistrés dans le répertoire de numérotation abrégée individuelle sont disponibles uniquement pour le poste dans lequel il sont entrés. Ces numéros peuvent être mis à jour, modifiés et effacés. Chaque poste dispose de 5 numéros abrégés au maximum de 20 chiffres chacun.



\*92=PROGRAM. NO ABREGE ?

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code de programmation du numéro abrégé.



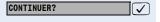
ou

Entrez le numéro abrégé:

• **X 0** até **X 4** = Numérotation abrégée individuelle

ou

**√** 



NUMERO SUIVANT?

Confirmez.

Appuyez jusqu'à ce que le numéro abrégé souhaité s'affiche.

Si un numéro a déjà été enregistré, le nom (s'il a été entré) ou le numéro de téléphone associé s'affiche.

Suite Procédures communes

#### Programmer l'annuaire de numérotation abrégée

Les numéros de la numérotation abrégée système sont disponibles pour tous les postes autorisés (consultez le technicien support) et peuvent être mis à jour, modifiés ou même effacés.

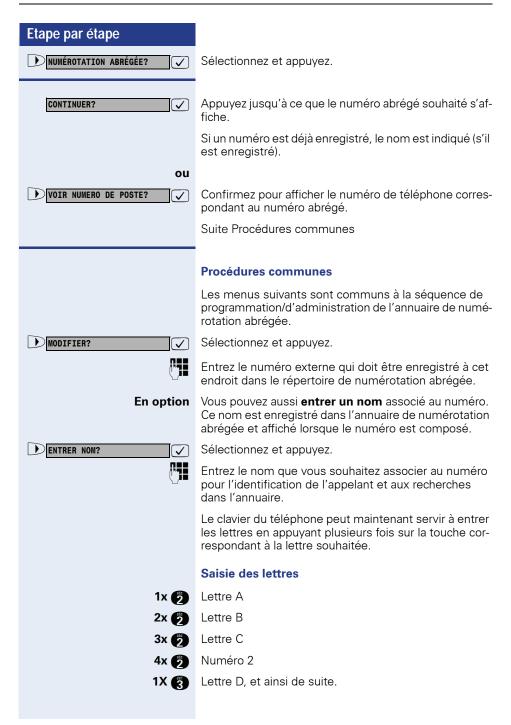
**Condition :** Utilisez le premier poste équipé d'un opti-Point avec afficheur pour accéder au mode Administration



Tapez le code pour accéder au mode Programmation.



Entrez le mot de passe de verrouillage électronique (PIN) du poste (par défaut : 0000).





Exemple: Tapez trois fois sur la touche "2" pour entrer la lettre "C" ou deux fois sur "3" pour entrer la lettre "E".

- Touche "0" = saisie d'un espace.
- Touches "1" et "#" = effacerle dernier caractère entré.

#### En option

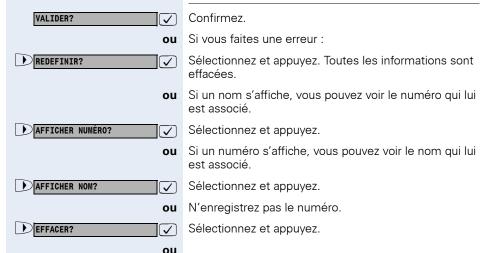
Vous pouvez **insérer une pause** ("p") entre les chiffres en appuyant sur la touche Bis.

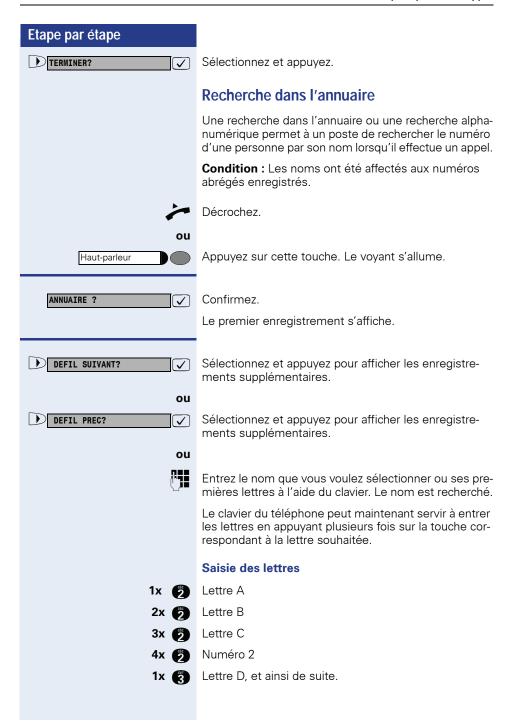


Chaque caractère "P" insère une pause de 2 secondes (par défaut) dans la connexion. Vous pouvez insérer une pause plus longue en entrant plusieurs caractères (par exemple, pour une pause de 4 secondes, entrez "PP")

Le premier "P# ou #" spécifie que les chiffres suivants pour A ne seront renvoyés que si :

- Ligne numérique ou poste S<sub>0</sub> :
  - P# Les chiffres DTMF sont envoyés après l'identification de l'opérateur local, si B ne reçoit pas de réponse.
  - # Les chiffres DTMF sont renvoyés après que B a reçu une réponse.
- Ligne réseau analogique ou poste analogique :
  - P# ou # Les chiffres DTMF sont envoyés après que B a reçu une réponse.
  - D'autres caractères ("#" et/ou "\*") peuvent être ajoutés après "P#".



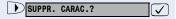




- Touche "0" = saisie d'un espace.
  - Touche "1" = Affiche le premier enregistrement dans le répertoire de numérotation abrégée.
- Touches "\*" et "#"= ne signifient rien

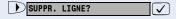
Si aucun résultat n'est trouvé pour les lettres entrées ou s'il est impossible d'entrer des lettres actuellement, vous entendez un bref bip.

#### En option



Sélectionnez et appuyez. Efface le dernier caractère entré. Si tous les caractères sont effacés, la première entrée de numérotation abrégée s'affiche à nouveau.

#### En option



Sélectionnez et appuyez. Tous les caractères entrés sont effacés, et la première entrée du répertoire de numérotation abrégée s'affiche à nouveau.

#### En option

AFFICHER NUMERO POSTE?

Sélectionnez et appuyez.

#### En option

AFFICHER NOM?

Sélectionnez et appuyez.

L'enregistrement sélectionné s'affiche.

APPELER?

Sélectionnez et appuyez.

## Listes d'appelants

Les derniers appels identifiés<sup>1</sup> par le système et aceminés à la destination sont enregistrés dans 3 listes d'appels qui peuvent être programmées pour mémoriser uniquement les appels externes ou les appels externes et internes. Un poste numérique à afficheur vous permet d'afficher et sélectionner les listes :

- 1 = APPELS SANS REPONSE<sup>2</sup>
- 2 = APPELS RECUS
- 3 = APPELS EMIS

10 appels peuvent être enregistrés dans chaque liste des appelants. Ils le sont dans l'ordre où ils ont été reçus ou émis. Chaque appel est horodaté. La liste commence par l'appel le plus récent à ne pas avoir été suivi de rappel. Si plusieurs appels viennent du même appelant, la liste montre l'heure du dernier appel et le nombre total d'appels passés.



Les appels non pris en charge par un MSN/appel collectif apparaissent dans la liste des "Appels non répondus" de tous les participants du groupe. Si un des membres du groupe répond à l'appel en utilisant la fonction "Liste des appelants" et si l'appel est exécuté ou si un autre poste prend l'appel, l'enregistrement de cet appel est supprimé de la liste des "Appels non répondus" de tous les membres du groupe.



Si un SDA MSN ne prend pas en charge un appel externe, ce dernier est enregistré dans la liste des appels non répondus, avec mention du nom/numéro de l'appel et/ou du nom/numéro appelé (MSN). Les champs qui doivent apparaître sur l'afficheur doivent être configurés avec HiPath 1100 Manager.

#### Consulter la liste des appelants





Sélectionnez et appuyez.

ou

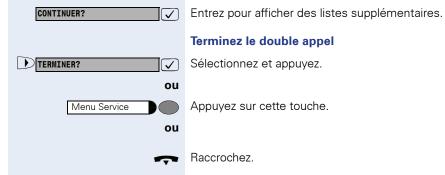


Entrez le code servant à rechercher les listes des appelants.

- Assurez-vous que l'ID de l'appelant est bien validée par votre opérateur.
- [2] Les appels ne sont pas enregistrés s'ils sont destinés à des groupements ou agents UCD.







ou

Haut-parleur

= Appels émis

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

30

## Etape par étape Consultation de l'heure de l'appel et d'informations supplémentaires sur l'appelant **Condition**: L'enregistrement souhaité s'affiche dans la liste des appelants durant le double appel. DATE/HEURE? Sélectionnez et appuyez. **✓** ] ou AFFICHER NUMERO POSTE? **√** ou AFFICHER NOM? **√** ou QUI? **√** Appeler un numéro d'une liste des appelants<sup>1</sup> **Condition**: L'enregistrement souhaité s'affiche dans la liste des appelants durant le double appel. APPELER? Sélectionnez et appuyez. Attendez la réponse. Commencez la conversation. Retirez l'enregistrement de la liste des appelants **Condition**: L'enregistrement souhaité s'affiche dans la liste des appelants durant le double appel. EFFACER? Sélectionnez et appuyez. **✓**

Lorsqu'une liste est pleine et qu'un appel est émis, le dernier numéro enregistré est automatiquement effacé de la liste des appelants.

## Réservation de ligne externe<sup>1</sup>

Lorsqu'il n'y a pas de ligne disponible pour effectuer un appel externe, utilisez la fonctionnalité de réservation de ligne.

**Condition :** l'utilisateur a essayé d'accéder à une ligne externe et a reçu un signal Occupé.

Attendre 7 s

Attendez 7 secondes la tonalité spécifique (les paramètres du système déterminent si la réservation est automatique ou pas).

ou

ou

RESERVER LIG?

Appuyez pour confirmer.

**X B B** 

Entrez le code servant à confirmer la réservation de lique.

\_ -

Attendez le bip de confirmation.

Raccrochez.

ou

Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

Vous êtes rappelé dès qu'une ligne externe se libère.

Lorsqu'une ligne se libère...

<< & >>

Le téléphone sonne (sonnerie spéciale)



Décrochez.

ou

Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.



Composez le numéro externe que vous voulez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

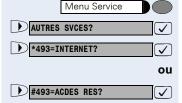
 La façon d'accéder à cette fonctionalité dépend de la configuration du système.
 Sur les systèmes HiPath 1100 quatre réservations de ligne exter-

Sur les systèmes HiPath 1100, quatre réservations de ligne externe seulement peuvent être exécutées simultanément.

#### Pour accès Internet

La fonctionnalité Réservation de ligne pour l'accès Internet permet à un poste d'avoir un accès exclusif à une ligne externe spécifique. Les postes restants ne pourront pas utiliser cette ligne tant que la fonctionnalité est activée. Ceci, toutefois, n'empêche pas la ligne de recevoir des appels entrants de manière normale.

# Entrez la réservation/Supprimer la réservation sur une ligne



\*493 ou #493

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

Entrez le code pour réserver ou annuler une réservation de ligne externe.



ou

Entrez le code de la ligne externe (par ex. 801).

L'afficheur indique que cette fonctionnalité est activée.

ou

L'afficheur indique que cette fonctionnalité est désactivée.

## Rappel<sup>1</sup>

Cela permet l'établissement automatique d'un appel vers un poste ou numéro externe (par une ligne numérique) temporairement indisponible dès qu'il redevient disponible.

**Condition :** Le numéro de destination n'est pas disponible.

#### Rappel sur non-réponse/occupation

RAPPEL?

Confirmez.

**\***68

ou

Entrez le code servant à confirmer le rappel.

Attendre 7 s 🚺

Attendez 7 secondes jusqu'à ce que vous entendiez une tonalité spécifique (s'il est configuré, le rappel est activé automatiquement).

Attendez le bip de confirmation.



Raccrochez.

ou

Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

Attendez le rappel.

Si le rappel a été désactivé durant la configuration, effectuez l'opération suivante pour l'activer :<sup>2</sup>

RAPPEL ACTIVÉ?

Attendez quelques secondes - l'afficheur indique "RAP-PEL ACTIVE" et le signal d'occupation ou l'appel est brièvement interrompu.

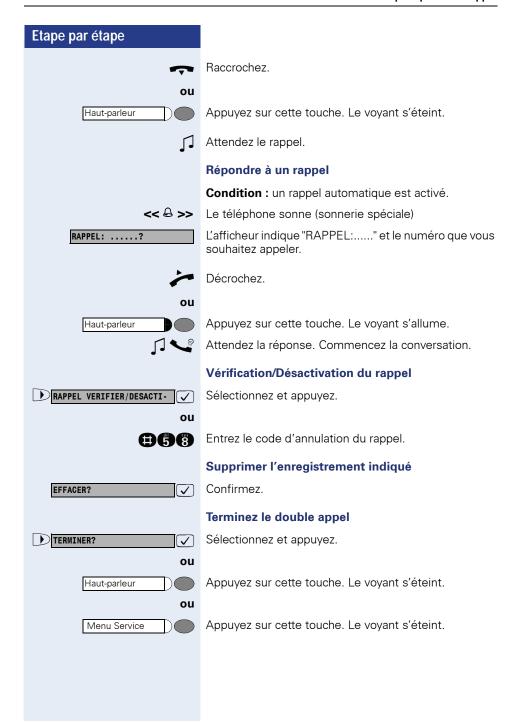
[1] Poste occupé - Le système génère un rappel dès qu'une ligne se libère

Absence de réponse - Le système génère un rappel dès que l'abonné est revenu à son poste et a passé un appel.

Le numéro externe est occupé - Le système génère un rappel dès que le numéro de destination est libre. Cette fonctionnalité doit être validée par l'opérateur du réseau et un module  $\mathbf{S}_0$  doit être installé sur le système.

Un seul rappel peut être activé pour chaque poste. Chaque nouveau rappel annule le précédent.

[2] (Voir Activer un rappel/Appel urgent avec temporisation, dans le manuel de programmation)

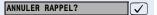


Option permettant de désactiver le rappel pour la ligne numérique ou le terminal RNIS

**Condition :** la destination du rappel est connectée à un port  $S_0$  (carte  $S_0$ ).



Le poste sonne chez le poste appelant.



L'afficheur de l'appelant indique une option pour annuler le rappel.

## Entrée en tiers<sup>1</sup>

La fonctionnalité Entrée en tiers permet à un utilisateur d'entrer en tiers dans une conversation. Un bip signale que quelqu'un est entré en tiers dans la conversation en cours.

**Condition:** une conversation est en cours chez la destination de l'appel.



Sélectionnez et appuyez.

ou



Entrez le code servant à confirmer l'entrée en tiers.



Appuyez sur la touche "ENTREE EN TIERS".

(attention)

L'appelé et l'appelant entendent un bip d'avertissement toutes les deux secondes. Si l'appelé utilise un poste numérique avec afficheur, ce dernier indique : "ENTRÉE EN TIERS: (nom ou numéro de téléphone)" et "LIBE-RER?"



Commencez la conversation.

<sup>[1]</sup> L'utilisateur doit avoir l'autorisation du technicien support système pour pouvoir utiliser cette fonctionnalité Manuel de programmation, Programmer un poste - Entrée en tiers).

## Ecoute silencieuse<sup>1</sup>

L'écoute silencieuse permet à un utilisateur d'entrer en tiers dans un appel sans envoyer de bip (uniquement pour certains pays).

**Condition:** une conversation est en cours chez la destination de l'appel.

ECOUTE SILENCIEUSE?

Sélectionnez et appuyez.

ou



Entrez le code de surveillance silencieuse.



Entrez le poste (par ex. 11/101).

Patientez. Commencez la surveillance.

# Appel urgent/Rappel sur occupation<sup>2</sup>

La fonctionnalité Appel urgent est utilisée lorsque le poste appelé est occupé.

**Condition :** La destination appelée est occupée.

REPONSE AVERTISSEMENT!

Attendez quelques secondes jusqu'à ce que l'afficheur indique "APPEL EN ATTENTE" et que le signal d'occupation se transforme en sonnerie.

Attendez la réponse.

Si la configuration a été modifiée, suivez la procédure suivante pour réactiver la fonctionnalité Appel urgent :<sup>3</sup>

RAPPEL?

Confirmez.

ou

- L'utilisateur doit avoir l'autorisation de se servir de cette fonctionnalité (voir Manuel de programmationProgrammer un poste - Surveillance silencieuse, dans le).
  - Dans le système, l'écoute silencieuse a les mêmes restrictions que les fonctionnalités Conférence et Entrée en tiers.
  - Si le surveillant ou le surveillé ont leur état qui change, la surveillance silencieuse est annulée. Cela se produit, par exemple, lorsqu'un appel est mis en attente.
- [2] Un appel urgent ne peut pas être effectué lorsque les fonctionnalités Protection des données, Double appel ou Conférence sont activées sur le poste appelé.
- [3] (Voir Activer avec temporisation, dans le manuel de programmation).



Entrez le code servant à confirmer un appel urgent.

REPONSE AVERTISSEMENT!

Attendez quelques secondes jusqu'à ce que l'afficheur indique "APPEL EN ATTENTE" et que le signal d'occupation se transforme en sonnerie.



Attendez la réponse.



Lorsque vous utilisez le casque (voir fonctionnalité Micro-casque), "Appel urgent" est indiqué, mais ne peut pas être répondu tant que l'appel actuel n'est pas terminé.

L"appel urgent" ne reçoit pas de réponse automatique à la fin de l'appel. Il sera nécessaire d'appuyer sur la touche "ACT micro-casque" ou sur la touche de commande du crochet électronique pour répondre à l'"appel urgent".

# Ligne directe<sup>1</sup>

La fonctionnalité Ligne directe permet à un poste de générer automatiquement un appel en direction d'un numéro préprogrammé de la numérotation abrégée centralisée dès que le combiné est décroché.



Décrochez.



Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

<sup>[1]</sup> Les postes configurés pour utiliser la fonctionnalité Ligne directe ne peuvent pas composer un autre numéro interne ou externe. Toutefois, ils sont en mesure de recevoir des appels de manière normale (voir Programmer un poste - Ligne directe dans le Manuel de programmation).

# Ligne directe avec temporisation<sup>1</sup>

La temporisation est l'intervalle de temps que doit attendre le poste pour appeler le premier numéro configuré comme ligne directe. En supposant que la temporisation est de 9 secondes, l'appel est effectué 9 secondes après décrochage du combiné. Toutefois, si durant ces 9 secondes, vous appuyez sur une touche du clavier du téléphone, l'appel en direction de la ligne directe est annulé.

Chaque poste peut avoir une temporisation différente pour l'activation de la ligne directe. Cette temporisation peut varier de 0 à 9 secondes.



Décrochez.

OΠ



Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

# Appeler un poste opérateur (P.O.)<sup>2</sup>

Vous pouvez appeler un poste opérateur à tout moment pour un simple appel ou un double appel.



Entrez le code servant à appeler le poste opérateur.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.

- [1] Les postes configurés pour utiliser la fonctionnalité Ligne directe avec temporisation sont capables de sélectionner tous les autres numéros internes ou externes et de recevoir des appels, de manière normale (voir Programmer un poste - Ligne directe avec temporisation dans le Manuel de programmation).
- [2] Si aucun poste n'est programmé comme poste opérateur et qu'un usager compose le "9", il entend un signal occupé.

# **Appel interphone**

Cette fonctionnalité active l'émission de messages vocaux aux téléphones système en utilisant le mains-libres). Le message peut être envoyé à un poste ou un groupe d'appel collectif).

L'appelé entend un signal d'alerte avant la diffusion du message envoyé et l'afficheur indique le nom et le numéro de l'appelant.

**Condition :** le numéro de destination utilise un Profiset 3030 ou un optiPoint avec un téléphone mains-libres.



Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code correspondant à l'appel interphone.



ou

Entrez un poste ou un groupe d'appel collectif (par exemple : 11/101 ou 770).



Laissez votre message.

#### Répondre à l'appel



Décrochez.





Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.

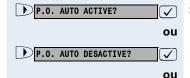


Commencez la conversation.

# Réponse mains-libres<sup>1</sup>

Le poste appelé reçoit un bip d'alerte. L'appel en mainslibres est établi immédiatement après réception de la tonalité.

**Condition :** Le numéro de destination a un téléphone numérique avec haut-parleur.



Sélectionnez et appuyez.

\*96 ou #96

Entrez le code servant à activer ou désactiver la réponse.

# LCR<sup>2</sup>

La fonctionnalité LCR (Least Cost Routing - optimisation du routage des appels) a été conçue pour réduire le coût des communications téléphoniques. Lorsque LCR est activée, tous les appels sortants sont acheminés pour fournir les coûts de connexion les moins élevés. Une table est créée avec toutes les heures de la journée, tous les jours de la semaine et les fournisseurs de services (règles) ; il est ainsi possible de passer les appels lorsque le prix est le plus bas. Une fois la programmation effectuée, vous pouvez effectuer des appels sans avoir besoin d'entrer le code de l'opérateur ; en effet la fonction LCR sélectionne automatiquement l'opérateur qui facture le prix le plus bas au moment où l'appel est effectué.

**Condition :** Cette fonctionnalité doit être configurée dans le système à l'aide de HiPath 1100 Manager.



Décrochez.

Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.

Entrez le code d'accès à la ligne externe (par ex. 0).

- [1] Cette fonctionnalité doit être activée pour le numéro de destination par la programmation (voir Programmer un poste - Mode réponse automatique, dans le Manuel de programmation).
- [2] Les paramètres doivent être configurés sur HiPath 1100 Manager.



Attendez la tonalité d'invitation à numéroter de ligne externe



Composez le numéro externe que vous voulez appeler.

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

Vous pouvez programmer le système HiPath 1100 pour qu'il envoie une tonalité d'avertissement si aucune ligne externe n'est disponible pour LCR (voir Manuel de programmation - Configurations principales - Tonalité d'avertissement lorsque LCR n'est pas disponible). Cela attire l'attention de l'utilisateur sur le fait que l'appel est pris en charge par un opérateur standard et que les tarifs peuvent être plus élevés que d'habitude.

(attention)

Pour avertir l'utilisateur qu'un opérateur différent est en train de réaliser l'appel, le téléphone système affiche le nouvel opérateur ou "CONNEXION CHERE" et un bip d'avertissement est émis.

#### Contournement LCR 1

Sélectionnez et appuyez.

Cela permet de désactiver temporairement les règles de LCR pour un appel externe, en utilisant l'opérateur sélectionné par l'utilisateur pour établir la connexion.

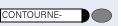
**Condition :** La fonctionnalité LCR est disponible.

CONTOURNEMENT LCR?



ou

\_\_



Appuyez sur la touche "CONTOURNEMENT LCR".



Entrez le code correspondant à "CONTOURNER LCR".



Entrez le code d'opérateur et le numéro souhaités.



Commencez la conversation.

<sup>[1]</sup> Les règles de LCR sont ignorées uniquement pour l'appel actuel. Si un double appel ou une répétition de la numérotation sont effectués, les règles de LCR sont analysées pour ce nouvel appel. Cette fonctionnalité peut être activée à partir de n'importe quel poste.

#### Terminez le contournement LCR



Raccrochez.

ou

Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

# ACS<sup>1</sup>

Avec ACS (Alternative Carrier Selection), le système peut être paramétré pour utiliser un opérateur spécifique quelle que soit la sélection de l'utilisateur. Cette fonctionnalité est très utile pour sélectionner l'opérateur qui offre les meilleurs tarifs au moment de l'appel ou pour imposer au système d'utiliser un seul opérateur. Pour cela, il faut définir correctement les règles.

Les premiers chiffres du numéro sélectionné par l'utilisateur sont analysés par le système et s'ils font partie des règles de conversion, ils sont remplacés par les numéros prédéfinis dans la règle. Vous pouvez aussi prédéfinir la route/destination qui doit être utilisée. Il n'y a pas de champ disponible pour spécifier un opérateur. Le code de l'opérateur doit figurer dans la règle de conversion.

Différentes règles de conversion peuvent être appliquées au même numéro, en fonction de l'heure du jour et du jour de la semaine. Au maximum, il est possible de définir 100 règles de conversion.

<sup>[1]</sup> ACS ne concerne pas les numéros d'urgence lorsque l'utilisateur numérote directement.

Lorsqu'une règle utilise l'option de débordement, elle peut ou non modifier la règle de numérotation.

Les paramètres doivent être configurés sur HiPath 1100 Manager.

Exemple: numéro composé: 262 XXXX

Règles de conversion :

Index	Numéro Sélec- tionné	Alterna- tive alterna- tive	Destina- tion de rempla- cement	Destina- tion de déborde- ment
01	267	342	0	801
02	262	341	801	803

Le nombre sélectionné par le système est 341XXXX avec la destination 801. Si cette route/destination est occupée, l'option de débordement sera la route/destination 803. Vous pouvez insérer des pauses dans les règles de conversion (consulter le fichier d'aide HiPath 1100 Manager).

**Condition**: Cette fonctionnalité doit être configurée dans le système à l'aide de HiPath 1100 Manager.



Décrochez.



Haut-parleur



Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume

Entrez le code d'accès à la ligne externe (par ex., 0).



Attendez la tonalité d'invitation à numéroter de ligne externe.



Composez le numéro externe que vous voulez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.



Lorsque LCR ou ACS est activé, les postes reçoivent une tonalité de ligne erronée pour la numérotation externe.

# Temporisation pour appels externes sortants<sup>1</sup>

Ce paramètre spécifie une durée maximum d'appel externe sortant pour chaque poste.

Le décompte de temps démarre à la connexion d'un appel et ne redémarre jamais tant que l'appel est en cours (par ex. lorsqu'il y a un transfert). Lorsque la durée spécifiée est terminée, l'appel est automatiquement coupé.

**Condition :** Cette fonctionnalité doit avoir été configurée et activée pour le poste.



Entrez un numéro externe.

Attendez la réponse. Commencez la conversation.



La temporisation pour la période de temps spécifiée démarre.

#### TEMPS DEPASSE

Avant que l'appel ne soit déconnecté par la temporisation, un bip d'avertissement de 10 secondes est émis pour le poste et le message "DEPASSEM. TEMPS" apparaît sur l'afficheur.



Une fois la durée spécifiée écoulée, l'appel est coupé.

# Temporisation pour appels externes<sup>2</sup>

La fonctionnalité "Temporisation pour appels externes" définit un "crédit" temps pour qu'un poste passe des appels externes. En d'autres termes, lorsque la durée totale des appels externes passés atteint la limite de temps définir pour les appels, ces appels sont interrompus et plus aucun autre appel ne peut être effectué avant qu'un "crédit" de temps supplémentaire ne soit accordé.

- [1] Voir Programmer un poste Temporisation pour appels externes sortants, dans le Manuel de programmation
- [2] Voir Manuel de programmation Programmer le poste Temporisation pour appels externes.



Les appels peuvent aussi être interrompus si le poste a été configuré avec ces fonctions :

- "Temporisation pour appels externes sortants" 

  page 45, la temporisation arrête le décompte.
- "Facturation pour un poste" l'appel est lancé ou ne peut continuer que si la limite de temps et de crédit n'a pas été atteinte.

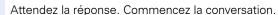
Pour les appels simultanés, les durées d'appel sont comptées simultanément.

Si l'appel se termine avant qu'un cycle soit complet, le temps est décompté comme si l'appel avait terminé un cycle de 5 secondes.

**Condition :** Cette fonctionnalité doit avoir été configurée et activée pour le poste.



Entrez un numéro externe.





Le décompte de temps défini pour le poste est activé.



L'appel est déconnecté dès que le délai spécifié est écoulé.

#### Afficher la temporisation

Cela vous permet d'afficher le temps écoulé et le temps restant pour passer des appels externes.

**Condition :** Cette fonctionnalité doit avoir été configurée et activée pour le poste.



Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.

ou

ou



Entrez le code pour l'"affichage de la temporisation".

TEMPORISATION

Appuyez sur la touche "TEMPORISATION".

HH:MM:SS

Affiche le temps passé pendant 5 secondes.

Affiche le temps restant pendant 5 secondes.

06:30	SEC 03.SUR 05
27	HiPath 1100>

Le système affiche à nouveau la date et l'heure.

# DISA<sup>1</sup>

DISA (Direct Inward System Access) est une fonctionnalité qui vous permet de passer un appel externe d'un téléphone externe par votre système (comme s'il en faisait partie). De plus, les fonctionnalités suivantes peuvent être activées ou désactivées :

- "Interne" → page 67
- "Désactivation de la fonctionnalité" → page 103
- "Conférence" → page 53
- "Renvoi de nuit" → page 105
- "Surnumérotation" → page 60
- "Poste de portier Ouverture de porte" → page 107
- "Verrouillage électronique" → page 91
- "Numérotation abrégée" → page 23 (système et individuelle)
- "Relais" → page 95
- "Ne pas déranger" → page 71

**Condition :** Le téléphone doit être un téléphone MF qui ne fait pas partie du système.



Décrochez.



Appelez le système HiPath 1100 en entrant un numéro MSN DISA (voir MSN DISA dans le Manuel de programmation ou HiPath 1100 Manager) auparavant fourni par un technicien du support technique).



Attendez une tonalité continue.



Entrez le numéro de poste de l'utilisateur avec autorisation DISA (voir Autorisation DISA Manuel de programmation, dans le Manuel de programmation).

[1] Le système HiPath 1100 autorise un seul appel DISA à la fois. Lorsqu'un appel DISA est en cours, un second appel adressé à une ligne externe DISA ou avec mode réponse DISA est traité comme un appel normal.

La ligne DISA est disponible pour un autre appel dès que l'utilisateur raccroche le téléphone. Lorsqu'un appel DISA est en cours, un second appel adressé à une ligne externe DISA ou avec mode réponse DISA est traité comme un appel normal.

Si un appel arrive sur une ligne externe configurée comme fax/SDA et DISA, l'appel est reçu par le module fax/SDA s'il est disponible. Vous pouvez programmer une ligne DISA analogique externe activée pour certaines périodes de temps (voir Ligne DISA externe, dans le Manuel de programmation).

TAPI surveille uniquement les ports physiques. Pour fonctionner correctement, une fonctionnalité DISA doit utiliser des ports spéciaux et ces derniers ne peuvent pas être surveillés. Si un port physique est utilisé lorsque la fonctionnalité DISA est activée, TAPI est en mesure de le surveiller.



Entrez les 5 chiffres du mot de passe actuel de verrouillage électronique (valeur par défaut : 00000).



Attendez une tonalité continue.



Entrez le code de fonctionnalité (par ex. \*97, Ne pas déranger).





Composez le numéro externe que vous voulez appeler.



Commencez la conversation.

# Utiliser un MSN temporaire pour passer un appel

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser un MSN temporaire de votre propre annuaire pour passer un appel externe. Ou utilisez la fonctionnalité ""Programmation des touches" → page 114" pour affecter une touche à un MSN pour la surveillance des appels entrants et sortants.

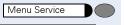
**Condition :** vous devez savoir quelle option de sélection a été configurée (voir Affecter un Manuel de programmation MSN temporaire) pour accéder au MSN :

- Entrez l'emplacement (001 à 140) du numéro MSN ou
- Entrez le numéro MSN

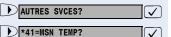
#### Exemple

Emplacement	MSN	
001	3415565 - Domicile	
002	3416496 - Bureau	

L'utilisateur est à son bureau (3416496) :



Appuyez sur cette touche.



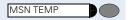
Sélectionnez et appuyez.

ou



Entrez le code du MSN temporaire.

ou



Appuyez sur la touche "MSN TEMP.



Entrez l'emplacement (par ex. 001) ou le numéro MSN (par ex. 3415565) que vous souhaitez envoyer à la destination.



Entrez le code d'accès à la ligne externe (par ex., 0).

Composez le numéro externe que vous voulez appeler.

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

A ce moment, la destination appelée reçoit l'information d'ID d'appelant affichant le numéro 3415565, même si l'appel a été initié à partir du numéro 3416496.

# Fonctions utilisées pour passer un appel

# Double appel<sup>1</sup>

La fonctionnalité Double appel permet au poste de consulter un troisième correspondant en cours d'appel. En même temps, elle empêche le premier appelant d'écouter la communication.

Condition: Un appel est en cours.

DOUBLE APPEL?

Confirmez.

ou

DOUBLE APPEL

Appuyez sur la touche "DOUBLE APPEL"



Entrez le numéro de poste (par ex. 11/101) ou composez le code d'accès aux lignes externes (par ex. 0), puis le numéro externe.



Attendez la réponse. Commencez le double appel.

Pour revenir à la première communication...

QUITTER ET RET?

Confirmez.



ou

Attendez que le tiers consulté raccroche.

Si le poste de double appel est occupé ou ne répond pas ou si vous souhaitez revenir au premier appel avant la réponse...

RETOUR APPEL ATTENTE?

Confirmez.

ou



Entrez le code pour revenir au premier appel.



Attendez le retour. Continuez à parler.

Si le combiné est raccroché durant un double appel, le premier correspondant est mis en communication avec le correspondant qui a fait l'objet du double appel.

## Transfert<sup>1</sup>

La fonctionnalité Transfert permet à un poste de transférer un appel (entrant ou sortant) à un autre poste ou à un numéro externe.

Condition: Un appel est en cours.



Sélectionnez et appuyez.

Entrez le numéro de poste ou le numéro externe.

Indiquez à l'appelant qu'il y a un second appel.

TRANSFERER?

Raccrochez.

Confirmez.

ou

Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

# A partir d'externe à externe via une ligne réseau analogique<sup>2</sup>

Lorsqu'un appel externe est en cours, un poste peut passer un double appel à destination d'un autre numéro externe et transférer l'appel, tel que décrit ci-dessus.

Dès que l'appel est transféré et reçoit une réponse sur la destination, une temporisation de déconnexion est activée (5 minutes par défaut). Un bip d'avertissement de 20 secondes est émis pour les deux interlocuteurs avant que l'appel soit coupé. Pour que l'appel puisse être poursuivi sans coupure, le numéro de destination doit entrer un code (MF, par défaut "00") pour redémarrer la temporisation. La temporisation de déconnexion

- Si une destination de transfert ne répond pas, l'appel revient au poste qui appelle.
   Vous ne pouvez exécuter un transfert d'externe à externe que si au
  - Vous ne pouvez exécuter un transfert d'externe à externe que si au moins un des appels est un appel sortant.
  - Un appel ne peut pas être transféré à un poste de portier et un poste de portier ne peut pas transférer d'appel.
  - Vous ne pouvez transférer d'appel à un poste occupé que si la fonctionnalité "Transfert lorsque le poste est occupé" est activée (voir Manuel de programmation Programmer un poste Transfert lorsque le poste est occupé). De plus, cela peut se faire uniquement dans les limites spécifiques à "Appel urgent/Rappel sur occupation".
- [2] Il est mis fin à l'appel pour ces trois conditions :
  - Temporisation de déconnexion après un transfert d'externe à externe (code 183)
  - · Détection d'un signal d'occupation;
  - Type de signal de réponse (code 158) détecté.

de l'appel et le code de réinitialisation sont configurables. Demandez plus d'informations à votre technicien support système.

Si le poste de double appel est occupé ou ne répond pas ou si vous souhaitez revenir au premier appel avant la réponse...

RETOUR APPEL ATTENTE?

Confirmez.

ou



Entrez le code pour revenir au premier appel.

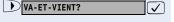


Attendez le retour. Continuez à parler.

#### Va-et-vient

La fonction Va-et-vient permet d'alterner entre les appels.

**Condition**: un double appel est en cours.



Sélectionnez et appuyez.

Menu Service

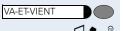
Appuyez sur cette touche.



Entrez le code servant à alterner entre les deux communications.

ou

ou



Appuyez sur la touche "VA-ET-VIENT".

Attendez le retour. Continuez à parler.

# Etape par étape Conférence<sup>1</sup> La fonctionnalité Conférence permet à un tiers de participer à une communication en cours. Conférence à trois **Condition:** Un appel est en cours. Double appel? egthinspace = egtSélectionnez et appuyez. ou Démarrer la conférence? $\checkmark$ Sélectionnez et appuyez. Entrez le poste (par ex. 11/101) ou tapez le code d'accès à une ligne externe (par ex. 0), puis le numéro à intégrer à la conférence. Attendez la réponse. Informez la personne de l'établissement de la conférence. Conférence? ablaSélectionnez et appuyez. ou Menu Service Appuyez sur cette touche. Entrez le code servant à ajouter le participant. **(3)** ou Conférence Appuyez sur la touche "Conférence" Patientez. Commencez la conférence.

[1] Le poste doit être activé pour la conférence.

informations sur la conférence.

Après la conférence, un nouveau ticket est généré qui fournit des

Un poste de portier ne peut pas faire partie d'une conférence.

#### Conférence de plus de trois participants

Condition: Une conférence à trois doit être en cours.

Dans une conférence de plus de trois participants, le poste qui a commencé la conférence (poste maître) peut administrer jusqu'à 5 nouveaux participants (postes esclave).

- Ajouter un participant;
- Supprimer un participant;
- Quitter la conférence;
- Terminer une conférence;

#### Remarques:

- Si le maître raccroche ou si une erreur survient durant le double appel, un rappel commence pour la conférence.
- Lorsqu'un appel externe est reçu, le maître peut quitter temporairement la conférence, répondre à l'appel et ajouter ce nouveau participant à la conférence. S'il s'agit d'un poste esclave, il peut répondre à l'appel avec le menu téléphonique, mais il sera déconnecté de la conférence.
- Le nombre maximum d'appels de conférence (y compris l'entrée en tiers et l'écoute silencieuse) est de deux, car un poste ne peut pas être intégré aux deux en même temps.
- Dans HiPath 1190, il existe une limite supérieure de 16 lignes configurées avec l'option CLIP DTMF qui entraîne des restrictions pour la fonction Conférence, selon le nombre de lignes utilisées par CLIP DTMF à un moment donné. C'est dû au fait que les fonctions CLIP DTMF et Conférence utilisent des ressources communes dans le système. Ainsi, par exemple :
  - Dans un système de 16 lignes CLIP DTMF, il peut y avoir 2 conférences de 3 participants.
  - Dans un système de 8 lignes CLIP DTMF, il peut y avoir 1 conférence de 8 participants ou 2 conférences de 4 participants.
  - Dans un système sans ligne CLIP DTMF, il peut y avoir 2 conférences de 8 participants.

Pour libérer des ports supplémentaires destinés à la fonction Conférence sans dépendre de l'utilisation de CLIP DTMF, cette fonction doit être désactivée pour certaines lignes. (voir Manager ou Manuel de programmation\*, Identification analogique - CLIP).

 Il existe différentes options sur l'afficheur du poste maître, tandis que sur les postes esclaves, il y a une seule option - "Quitter la conférence".

#### Ajouter un participant

**Condition :** une conférence de plus de trois interlocuteurs activée et le poste est le maître.

Conf.:n participants

L'afficheur indique le nombre de participants.

Ajouter participant?

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le poste (par ex. 12/102) ou tapez le code d'accès à une ligne externe (par ex. 0), puis le numéro à intégrer à la conférence.



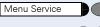
Attendez la réponse.



Informez la personne de l'établissement de la conférence



Sélectionnez et appuyez.



Appuyez sur cette touche.



Entrez le code servant à ajouter le participant.



Appuyez sur la touche "Conférence"



Patientez.



Commencez la conférence.

#### Remarques:

- Durant un double appel, le poste maître est temporairement retiré de la conférence. Si un des esclaves se déconnecte d'une conférence de 2 esclaves seulement, la conférence est terminée et l'autre est mis en attente.
- Lorsque le maître effectue plus d'un double appel, la fonction Va-et-vient alterne entre les deux derniers appels en attente.

- Vous ne pouvez ajouter de nouveau participant que s'il y a un seul esclave en attente. Si plusieurs participant sont en attente, le maître doit les déconnecter jusqu'à ce qu'il n'en reste qu'un, puis ajouter le nouveau participant.
- L'interface TAPI supporte uniquement 3 participants dans une conférence, par conséquent il n'est pas possible d'ajouter un quatrième membre si au moins un des participants est surveillé par TAPI

#### Supprimer un participant

Le poste maître peut supprimer un poste esclave à n'importe quel moment, tout en maintenant les autres participants dans la conversation.

**Condition :** une conférence activée et le poste est le maître.

Conf.:n participants

Afficher les interlocu-

L'afficheur indique le nombre de participants.

CONTINUER?

Sélectionnez le participant à supprimer et confirmez.

Supprimer le participant?

Sélectionnez et confirmez pour supprimer le participant.

Pour revenir au menu principal

Sélectionnez et appuyez.

Quitter la liste?

Sélectionnez et confirmez pour revenir au menu principal.

#### Quitter la conférence

Lorsque vous quittez la conférence, un nouveau poste maître est désigné automatiquement.

**Condition :** une conférence activée et le poste est le maître.

Conf.:n participants

L'afficheur indique le nombre de participants.

QUITTER CONFERENCE?

Sélectionnez et confirmez pour quitter la conférence.

ou

Haut-parleur Ou

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

 $\overline{\phantom{a}}$ 

Replacez le téléphone sur la bascule.

Remarques:

- Les téléphones S<sub>0</sub> et les téléphones externes ne peuvent pas être désignés comme maîtres. Si la conférence ne possède pas de poste qui puisse être maître, la conférence est terminée. Sauf lorsque deux lignes externes seulement sont en conversation et la fonction Transfert d'externe à externe est ctivée.
- Si la temporisation d'appel externe est activée et le poste maître quitte la conférence, la temporisation reste activée. Lorsque le délai est expiré, les lignes externes sont déconnectées, mais les autres membres de la conférence continuent à parler.

#### Terminer une conférence

Le poste maître peut terminer la conférence en déconnectant tous les participants.

**Condition :** une conférence activée et le poste est le maître.

Conf.:n participants

Menu Service

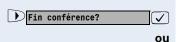
AUTRES SVCES?

L'afficheur indique le nombre de participants.

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

Sélectionnez et appuyez.



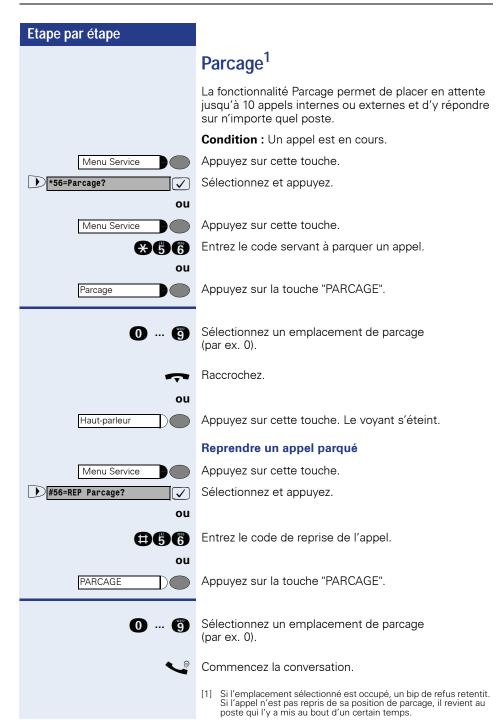
#3=Fin conférence?

Sélectionnez et appuyez.

Fin Conf.

✓ ou

Appuyez sur la touche "Fin conf."



#### Etape par étape Mise en attente commune<sup>1</sup> La mise en attente commune permet de reprendre les appels mis en attente avec une touche programmable ("Programmation des touches" → page 114) configurée avec cette option ou le menu affiché sur n'importe quel poste avec une touche "Prise d'une ligne spécifique" configurée avec la même ligne externe ou avec le code de fonction correspondant. L'information indiquant qu'un appel externe est parqué sur une ligne peut être visualisée grâce à l'indicateur LED de la touche programmée avec la fonction "Prise d'une ligne spécifique" qui cliqnote lentement sur les postes activés. **Condition :** Un appel externe doit être en cours. Parcage GENERAL? Sélectionnez et appuyez. **/** ou Appuyez sur la touche "Parcage GEN.". PARCAGE GENERAL Raccrochez. ou Haut-parleur Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint. Reprendre un appel externe parqué Appuyez sur cette touche. Menu Service AUTRES SVCES? Sélectionnez et appuyez. $\overline{\checkmark}$ \*63=REP LIGNE? Sélectionnez et appuyez. / ou Entrez le code de reprise de l'appel. **X6**8 Entrez le numéro de ligne externe sur laquelle l'appel est parqué (par exemple : 801). ou

reprendre un appel parqué.

Commencez la conversation.

LIGNE 801

Si l'emplacement sélectionné est occupé, un bip de refus retentit. Si l'appel n'est pas repris de sa position de parcage, il revient au poste qui l'y a mis au bout d'un certain temps.

Appuyez sur la touche "LIGNE 801", par exemple, pour

## Surnumérotation<sup>1</sup>

La surnumérotation permet au poste d'envoyer des informations ou des commandes MF durant un appel (par ex. banque à distance).

**Condition:** L'appel est en cours et le système auquel on accède est prêt à recevoir les informations/codes.



Entrez les informations demandées par le service de réponse.



Attendez la confirmation des données.



Une fois que le double appel est terminé, raccrochez.



Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

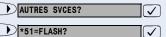
# Flashing sur ligne analogique

La fonctionnalité Flashing sur une ligne externe permet à l'appelant d'envoyer un signal de flashing lorsqu'il passe un appel externe (par ex. commandes de PABX maître).

**Condition :** Un appel externe doit être en cours.



Appuyez sur cette touche. Sélectionnez et appuyez.



ou



Entrez le code servant à envoyer un signal de flashing sur la ligne analogique.





Appuyez sur la touche FLASHING.



Poursuivez conformément aux instructions fournies par le système auquel vous avez accédé.

 Cette fonctionnalité permet de différencier les numéros entrés des numéros de service du système.

# Récupérer un appel en attente

Cela permet de reprendre un appel en attente pour un double appel lorsque l'abonné destinataire du double appel est occupé ou ne répond pas.

Après reprise de l'appel, la destination est coupée.

**Condition :** un double appel a été exécuté et la destination est occupée ou ne répond pas.

RETOUR APPEL ATTENTE?

Sélectionnez et appuyez.

ou



Entrez le code pour revenir au premier appel.



Attendez le retour. Continuez à parler.

# Code affaire<sup>1</sup>

Il peut être affecté aux appels externes des **codes affaire** qui donnent une plus grande maîtrise des coûts téléphoniques. Cette information peut apparaître sur le ticket de facturation. Un code affaire est spécifié à l'aide d'une séquence de 10 chiffres aléatoires maxi (0 à 9). Par exemple le numéro d'un cabinet d'avocats.

Sur les postes numériques, cette fonctionnalité est sélectionnée avant ou durant un appel, par le menu, un code affaire ou une touche programmable, en fonction du commutateur. Consultez le technicien support pour avoir davantage d'informations.

**Condition:** les codes affaire doivent déjà être définis et le technicien support système doit avoir défini le mode dans lequel la fonctionnalité opère.

#### Appels sortants externes



ou

Appuyez sur cette touche.

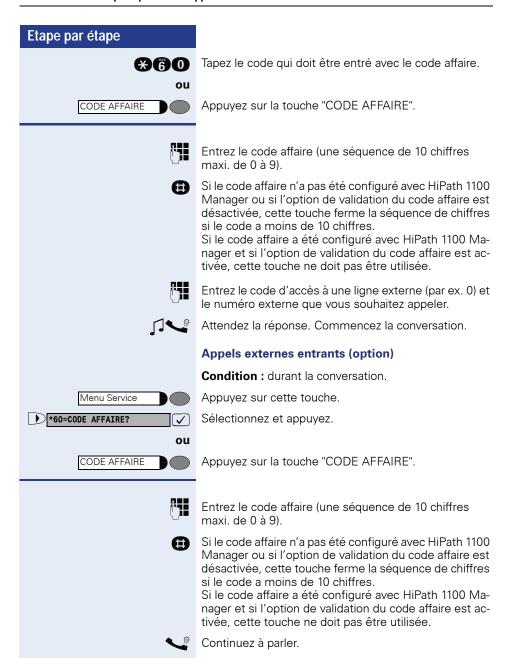
Sélectionnez et appuyez.

\*60=CODE AFFAIRE?

[1] Ces informations peuvent apparaître ou non sur le ticket de facturation (voir Manuel de programmation - Rapports détaillés d'appel - Code affaire ticket).

Vous n'avez pas besoin d'un code affaire pour composer les numéros d'urgence.

Lorsqu'un <sup>™</sup>Réservation de ligne externe" → page 32 est passé, le code affaire est enregistré pour être utilisé automatiquement ultérieurement lorsque la "réserve" rappelle.





Il est aussi possible de configurer le système de telle sorte qu'il soit obligatoire ou optionnel d'entrer un code affaire au début de l'appel. Ce paramétrage peut être fait avec HiPath 1100 Manager (voir Codes affaire - A31003-K1160-B810-\*-\*) ou le code de programmation (voir Manuel de programmation, A31003-K1160-B804-\*-\*, type de code affaire).

Le code affaire peut être configuré à l'avance avec HiPath 1100 Manager (voir Codes affaire - A31003-K1160-B810-\*-\*). Si cela a été configuré et si l'option pour valider le code affaire est sélectionnée, seuls les codes configurés sont acceptés. Si un code projet invalide est tapé, une tonalité négative retentit ou un message s'affiche.

# Fonctions utilisées à la réception d'un appel

## Répondre aux appels

Les postes reçoivent différentes sonneries et tonalités en fonction du **type d'appel** reçu et du **paramètre pays** spécifié. Voici quelques types de sonneries à titre d'exemple :

- A la réception d'un appel interne ou d'un rappel, le téléphone sonne deux fois (deux brefs bips) à intervalles de 4 secondes.
- A la réception d'un appel externe, le téléphone sonne une fois (simple bip) à intervalles de 4 secondes
- A la réception d'un appel du poste de portier, le téléphone sonne trois fois (trois bips) à intervalles de 4 secondes.
- A la réception d'un second appel, une brève tonalité (bip) est émise à intervalles de 6 secondes.
- A la réception d'un appel d'alarme, le téléphone sonne deux fois (un bip long et un bref) à intervalles de 4 secondes.

L'afficheur indique le numéro de l'appelant si l'ID de l'appelant n'a pas été bloquée par l'appelant. Sur HiPath 1100, si vous enregistrez un nom associé au numéro, le nom s'affiche également (si votre technicien support système l'a configuré).

#### ... Avec le combiné

<< & >>>

Le poste sonne. L'afficheur indique l'information d'ID d'appelant.



Décrochez.

#### ... en mains-libres



Le poste sonne. L'afficheur indique l'information d'ID d'appelant.



Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume

#### ...avec le casque

**Condition :** un micro-casque doit être connecté. La fonction "Micro-casque" a été programmée sur une touche ou le micro-casque utilisé dispose d'un crochet commutateur électronique (voir fonctionnalité Microcasque).



Le poste reçoit un signal d'appel. Le casque reçoit uniquement un signal d'appel si la commande de crochet électronique est configurée.



Confirmez.



Appuyez sur la touche "Micro-casque ACTIVE" ou sur la commande de crochet électronique.

L'appelant est indiqué sur l'afficheur lorsque l'appel reçoit une réponse.



Les micro-casques n'envoient pas de tonalité de fin d'appel (signal Occupé) à la fin d'un appel.

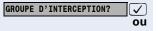
### Etape par étape Répondre à un appel en attente Si l'on entend un signal intermittent en arrière-plan en cours de communication, cela signifie qu'un second appel ou un appel urgent s'adresse à ce poste. Condition: Un appel est en cours. REPONSE AVERTISSEMENT Sélectionnez et appuyez. **✓**] ou Menu Service Appuyez sur cette touche. Entrez le code servant à répondre à un appel. **銀傷局** ou Appuyez sur la touche "APPEL EN ATTENTE". REPONSE AVERou VA-ET-VIENT? $\overline{\checkmark}$ Sélectionnez et appuyez. ou Entrez le code servant à alterner entre les deux commu-**\***5 nications. Attendez la réponse. Commencez la conversation. La communication est mise en attente. Alterner entre les appels (→ page 52).... VA-ET-VIENT? egthinspace = egtSélectionnez et appuyez. ou Menu Service Appuyez sur cette touche. Entrez le code servant à alterner entre les deux commu-**(X)** nications. ou VA-ET-VIENT Appuyez sur la touche "VA-ET-VIENT". Attendez le retour. Continuez à parler.

# Interception

# Groupe<sup>1</sup>

La fonctionnalité Groupe d'interception permet à n'importe quel poste du groupe de répondre à un appel qui sonne sur un autre poste faisant partie du même groupe (demandez à votre technicien support système).

**Condition:** Le poste sonne brièvement. L'afficheur indique: "INTERCEPTION APPEL COLLECTIF.".



Confirmez.

Menu Service

Appuyez sur cette touche.



Entrez le code servant à intercepter l'appel de groupe.



Appuyez sur la touche "INTERCEPTION - GROUPE".

Patientez. Commencez la conversation.

#### Individuelle

La fonctionnalité Interception individuelle permet à un poste numérique de répondre à un appel qui sonne sur un numéro de poste différent connu.

Condition: un autre poste connu sonne.



Appuyez sur cette touche.



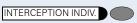
Sélectionnez et appuyez.



Appuyez sur cette touche.



Entrez le code d'interception individuelle.



Appuyez sur la touche INTERCEPTION INDIV.



Entrez le numéro du poste (par ex. 11/101).



Patientez. Commencez la conversation.

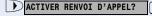
[1] Un appel externe a la priorité sur un appel interne. En cas de rappel, seul le poste du groupe qui a activé la fonctionnalité peut y répondre. Pour avoir plus d'informations sur la fonction Interception de groupe, voir Programmer un poste - Groupes d'interception, dans le Manuel de programmation.

# Renvoi d'appel<sup>1</sup>

Cela permet de renvoyer un appel jusqu'à deux fois<sup>2</sup> vers un autre poste ou groupe d'appel collectif, ou même pour un numéro externe configuré.

#### Interne

Le renvoi d'appel interne réachemine les appels destinés à un poste vers un autre poste ou un groupe associé à un serveur de messagerie vocale, appel collectif ou fax/SDA.



Sélectionnez et appuyez.

ou



Entrez le code du renvoi d'appel.



Entrez le numéro correspondant :

- 1. au poste que vous voulez appeler (par ex. 11/101).
- 2. Entrez le numéro du groupe d'abonnés UCD pour la messagerie vocale (par ex. 790).
- 3. Appel collectif (par ex. 770)

VALIDER?

Confirmez.

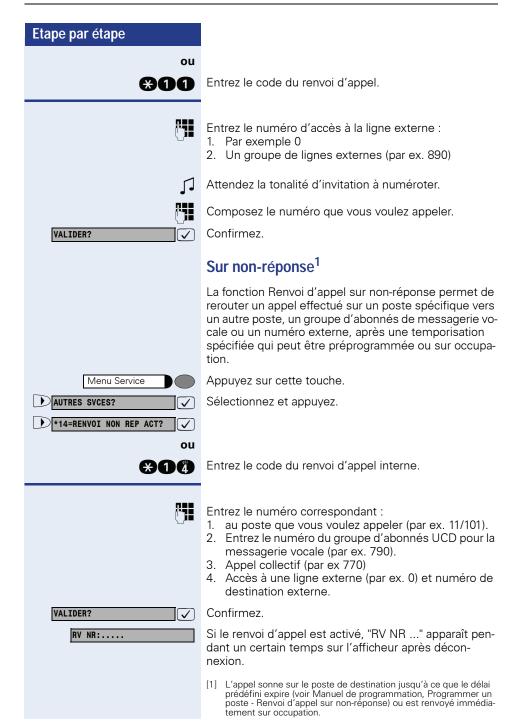
## Externe<sup>3</sup>

La fonctionnalité Renvoi d'appel externe permet aux appels destinés à un poste spécifique d'être renvoyés vers un numéro externe.

ACTIVER RENVOI D'APPEL?

Sélectionnez et appuyez.

- [1] Lorsqu'un agent UCD active un renvoi d'appel, il est automatiquement déconnecté du groupe. Lorsque l'agent est connecté au groupe, le renvoi d'appel est désactivé. Lorsqu'un agent UCD active le renvoi d'appel sur non-réponse, l'état de l'agent devient Indisponible. Si l'état est Disponible, le renvoi d'appel est désactivé.
  - Si l'état est Disponible, le renvoi d'appel est désactivé. La désactivation du renvoi d'appel n'affecte pas l'état de l'agent UCD.
- [2] Le renvoi d'appel en cascade est possible jusqu'à la troisième destination, c'est-à-dire que la destination 1 a un renvoi d'appel vers la destination 2 et la destination 2 a un renvoi d'appel vers la destination 3. Chaque appel adressé à la destination 1 est renvoyé à la destination 3. Si la destination 3 a un renvoi d'appel, il n'est pas exécuté (voir Manuel de programmation A31003-K1160-B804-\*-\*, Renvoi d'appel en cascade).
- [3] Le renvoi d'appel sur une ligne analogique démarre après 5 minutes de conversation. Le renvoi d'appel n'a pas lieu lorsque le numéro de destination externe est occupé. Lorsqu'un appel est renvoyé par le poste de portier interne, il se termine après 1 minute de conversation.



#### Pour fax/SDA<sup>1</sup>

Lorsqu'une carte fax/SDA est installée, les appels peuvent être renvoyés au mode réponse automatique.



Entrez le type de renvoi d'appel souhaité :

- 1. Renvoi d'appel direct
- 2. Renvoi d'appel sur non-réponse



Entrez le numéro de destination du renvoi d'appel.

1. **740** - FAX

APPEL POUR: ANNONCE FAX

Le renvoi d'appel au FAX est indiqué sur l'afficheur.

2. **741** - P.O. (sélection directe du poste)

Le renvoi d'appel à la SDA est indiqué sur l'afficheur.

Le renvoi d'appel à la SDA/au FAX est indiqué sur l'afficheur.

4. **743** - Message

Le renvoi d'appel au message d'accueil est indiqué sur l'afficheur.

Confirmez.

APPEL POUR: ANNONCE FAX/

APPEL POUR: ANNONCE SDA

APPEL POUR: ANNONCE

VALIDER?

### Conditionnel<sup>2</sup>

Les appels entrants peuvent être renvoyés à une liste de destination spécifique, telle que configurée dans une application de type TAPI, par exemple navigateur Windows TAPI. Les paramètres de la liste précédente ou du renvoi d'appel inconditionnel vont être remplacés par les nouveaux paramètres de liste.

Les informations suivantes sont nécessaires pour configurer une liste :

- ID de l'appel entrant
- [1] Pour avoir plus d'informations sur la carte fax/SDA, voir Mode Réponse automatique Fax/SDA dans le Manuel de programmation.
- [2] Le système autorise jusqu'à 50 numéros de renvoi d'appel (voir Manuel de programmation, Programmer un poste - Renvoi conditionnel limité par poste et Autorisation pour renvoi d'appel conditionnel).

Le renvoi d'appel conditionnel est prioritaire sur le renvoi d'appel sans condition.

Le renvoi d'appel conditionnel n'est pas disponible pour les postes  $\mathbb{S}_{\text{n}}.$ 

- Jour de la semaine et heure
- Type d'appel (interne ou externe)

Si plusieurs numéros ont été spécifiés pour les appels entrants destinés à un poste, la priorité de renvoi d'appel est la suivante:

- Vérification que l'ID d'appelant pour l'appel entrant correspond au numéro programmé pour le poste
- 2. Vérification que le type d'appel (interne ou externe) a été configuré
- 3. Vérification des paramètres d'heure.



Cette fonctionnalité est disponible si vous utilisez une interface CTI (Computer Telephony Integration).

**Condition**: Le poste a l'autorisation de renvoi d'appel conditionnel et le système est connecté à un PC qui a une application TAPI installée.

- Les règles de renvoi d'appel conditionnel et les conditions s'appliquant à un poste spécifique peuvent être définies à l'aide d'une application Windows TAPI
- 2. Appliquez les paramètres au poste souhaité.
- 3. A partir de ce moment, le poste est renvoyé.

RENV. CONDIT.

L'afficheur indique que cette fonctionnalité est activée.

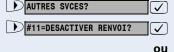
### Désactiver le renvoi d'appel

Cette fonctionnalité permet à un poste de reprendre les appels entrants.

#### Interne/Externe



Appuyez sur cette touche.

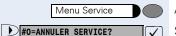


Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code servant à désactiver le renvoi d'appel.

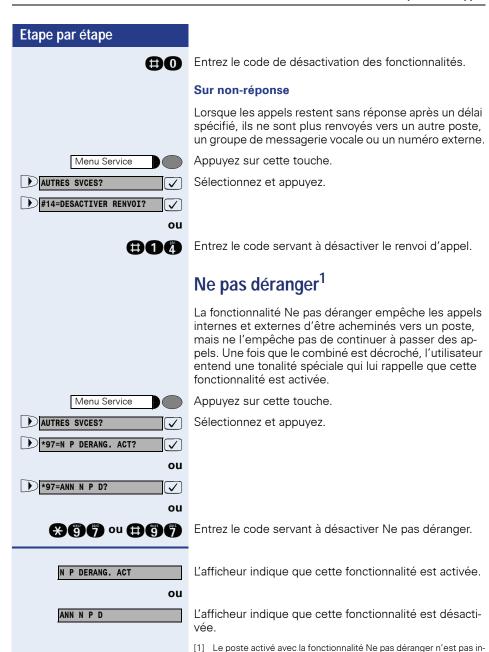
# Conditionnel



Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

ou



fonctionnalité.

tier sonnent sur le poste.

formé d'un appel entrant urgent ou d'une demandé de rappel. De plus, il ne peut pas servir de destination de renvoi d'appel. Le poste opérateur ou le poste de débordement ne peut pas activer cette

Lorsqu'un poste configuré comme ouverture de la porte active cette fonctionnalité, seuls les appels émanant de l'équipement de por-

# Messagerie vocale<sup>1</sup>

La messagerie vocale est un outil d'information conçu pour faciliter les communications à l'intérieur comme à l'extérieur d'organisations. Elle est similaire au courrier électronique, à la télécopie, etc. La caractéristique particulière de la messagerie vocale est que les communications se déroulent par la voix. Plus spécifiquement, le principal avantage de la messagerie vocale est qu'elle permet à l'utilisateur d'être accessible à tout moment, de répondre aux appels et de les recevoir tout en gérant des communications personnelles et directes.

Les utilisateurs peuvent consulter leurs messages :

- A partir de son propre téléphone
- En utilisant un poste externe ou interne.

Le serveur de messagerie vocale peut être **interne** ou **externe**. Le serveur de messagerie vocale interne est un serveur qui appartient à la société elle-même, tandis que le serveur de messagerie externe est un équipement à la charge d'un opérateur local.

#### Serveur interne

Le serveur de messagerie vocale interne fonctionne avec un groupe d'abonnés UCD configuré durant la procédure de programmation. C'est ce qu'on appelle une interface de groupe VMIe.

La configuration du groupe d'abonnés UCD pour l'interface de groupe VMIe doit répondre aux exigences suivantes :

- Impossible d'être programmé comme SDA pour une ligne externe
- Impossible d'être configuré pour le débordement.
- Le délai de post-traitement de l'agent doit être d'au moins 5 secondes.
- La taille de la file d'attente doit avoir la valeur maximum (par défaut)
- [1] Cette fonctionnalité est uniquement disponible si HiPath 1100 est connecté à un serveur de messagerie vocale. Il peut s'agir du serveur interne à l'organisation ou il peut s'agir de l'un des services offerts par l'opérateur local. Les serveurs de Messagerie vocale assurent une gamme très large de fonctionnalités. Nous conseillons la lecture du manuel d'instructions pour se familiariser avec les services offerts et avec la manière de les utiliser correctement

#### Serveur externe

Le serveur de messagerie vocale à la charge de l'opérateur local travaille pour des postes spécifiques regroupés sous le nom de "Groupe MWI externe" durant la configuration du système. Lorsqu'un message est laissé dans la boîte aux lettres, les postes qui font partie de ce groupe reçoivent un MWI (Message Waiting Indicator) du serveur de messagerie vocale externe.

# Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator)<sup>1</sup>

L'indication de message en attente (MWI) est utilisée dans HiPath 1100 pour mieux gérer la messagerie vocale. Grâce à cette fonctionnalité, lorsqu'une boîte aux lettres (interne ou externe) reçoit un nouveau message, un signal ou une tonalité indique le message en attente.

Cette indication est donnée de la manière suivante :

- Par une touche sur laquelle MWI est programmé, dans le cas des postes numériques
- Par une icône qui apparaît sur l'afficheur, dans le cas des postes numériques ou téléphones standard avec ID de l'appelant (CLIP-FSK)

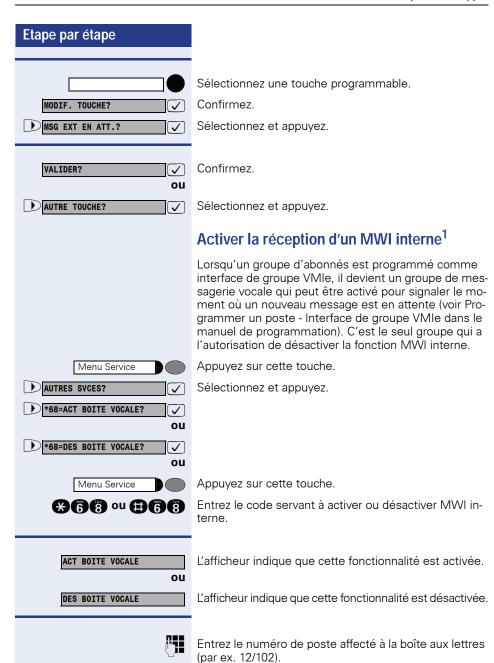
L'indication est activée dès réception du premier message dans la boîte aux lettres. Elle est désactivée automatiquement par le serveur de messagerie vocale.

<sup>[1]</sup> Pour l'utilisation d'un serveur de messagerie vocale interne, il faut programmer des postes dans le groupe d'abonnés affecté au système de messagerie vocale (voir Programmer un poste - Groupe d'abonnés UCD dans le manuel de programmation). Pour l'utilisation d'un serveur de messagerie vocale externe (fourni par l'opérateur local), les postes affectés à la messagerie vocale doivent être programmés et le service doit être validé dans le groupe MWI externe (voir Programmer un poste - Groupe MWI externe dans le manuel de programmation).

#### Etape par étape MWI pour postes numériques<sup>1</sup> Lorsqu'il y a un message dans la boîte aux lettres de l'utilisateur, la touche correspondante clignote pour le signaler. Programmer sur une touche MWI pour le serveur interne Une touche programmable sert à indiquer la présence d'un nouveau message dans la boîte aux lettres en cas d'utilisation d'un serveur de messagerie vocale interne. Appuyez sur cette touche. Menu Service \*91= PROGRAMMER TOUCHE? Sélectionnez et appuyez. ou **X91** Entrez le code de programmation d'une touche. Sélectionnez une touche programmable. MODIF. TOUCHE? Confirmez. **BOÎTE VOCALE?** Sélectionnez et appuyez. ✓ Confirmez. VALIDER? ✓ ou AUTRE TOUCHE? $\overline{\checkmark}$ Sélectionnez et appuyez. Programmer sur une touche MWI pour le serveur externe<sup>2</sup> Une touche programmable sert à indiquer la présence d'un nouveau message dans la boîte aux lettres en cas d'utilisation d'un serveur de messagerie vocale externe. Menu Service Appuyez sur cette touche. Sélectionnez et appuyez. \*91= PROG TOUCHE? ou **#91** Entrez le code de programmation d'une touche. Sur les postes numériques sans afficheur, la signalisation doit être programmée à l'aide de l'application HiPath 1100 System Mana-

Lorsque vous appuyez sur cette touche, le message "MSG ATT.

EXT" apparaît sur l'afficheur du poste numérique.



[1] Lorsque toutes les boîtes aux lettres du système de messagerie vocale interne sont occupées, l'appel est envoyé dans la file d'attente du groupe d'abonnés UCD affectée à la messagerie vocale. Remarque : Il est impossible de transférer les appels au système

de messagerie vocale.

#### Accéder à une boîte vocale

Pour accéder à votre boîte aux lettres, appelez le numéro d'accès direct (groupe de messagerie vocale) et suivez les indications du système de messagerie vocale.

Vous pouvez aussi effectuer les opérations suivantes :

- Enregistrer/Modifier le message d'accueil qui doit être diffusé à l'occasion d'un appel
- Ecouter les messages laissés dans votre boîte aux lettres par les appelants



Décrochez.



ou

Haut-parleur

MESSAGE

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.



Sélectionnez cette touche.



Entrez le code d'accès direct (groupe de messagerie vocale) au système de messagerie vocale (par ex. 790).



Attendez la réponse de la messagerie vocale. Poursuivez en suivant les instructions données par le serveur de messagerie vocale.

#### Renvoi vers une messagerie vocale

Cette fonctionnalité permet de renvoyer sur un serveur de messagerie vocale les appels reçus sur un poste spécifique (voir (→ page 67).

#### Laisser un message

Les plupart des appelants accèdent à la boîte aux lettres du correspondant appelé lorsque celui-ci n'est pas à son poste habituel (renvoi vers une messagerie vocale). Dans ces occasions, l'appelant entend un message d'accueil et peut laisser un message dans la boîte aux lettres.

#### Exemple:

HiPath 1100 reçoit un appel d'un utilisateur qui n'est pas dans la société à ce moment-là. Le poste de l'utilisateur est programmé pour utiliser la fonctionnalité Messagerie vocale et renvoyer l'appel à votre boîte aux lettres. HiPath 1100 répond à l'appel et connecte la boîte aux lettres à la messagerie vocale de l'utilisateur qui n'est pas disponible pour y répondre.

L'appelant entend le message d'accueil et peut laisser un message dans la boîte aux lettres.

# **Entry Voice Mail (EVM)**

HiPath 1100 peut être équipé d'un système d'enregistrement intégré pour "Entry voice mail".

Le technicien support peut configurer jusqu'à 24 boîtes vocales par défaut, dont 2 pour le renvoi (message pour renvoi de jour/de nuit). Deux actions en parallèle sont autorisées pour le transfert d'appel et la réponse automatique (2 ports pour messages).

Si le technicien support système a autorisé l'utilisateur à configurer les boîtes vocales, ce dernier peut configurer sa propre boîte vocale.

Une **boîte vocale** personnelle répond aux appels de l'utilisateur, diffuse message d'accueil personnel (ou un message par défaut) et permet à l'utilisateur d'enregistrer son propre message.

**Boîtes vocales** Permettent aux appelants non seulement d'enregistrer un message ou une annonce d'accueil, mais aussi d'y accéder directement ou via une autre boîte vocale.

#### Exemple:

 L'appelant entend un message ou une musique lorsqu'il attend la réponse.

**Exemple :** "Bonjour. Tous nos opérateurs sont actuellement occupés. Ne quittez pas".

 L'appelant peut laisser un message après l'annonce d'accueil.

**Exemple:** "La personne que vous appelez n'est pas disponible actuellement". Vous pouvez laisser un message après le bip.



Lorsqu'un appel destiné à un poste est renvoyé à une messagerie vocale EVM (renvoi d'appel sur non-réponse ou sur occupation), un message est diffusé pour expliquer pourquoi l'appel est renvoyé.

Ces messages sont diffusés avant l'annonce d'accueil et ne peuvent pas être remplacés.

#### Messages:

- Renvoi d'appel sur occupation après renvoi d'appel sur non-réponse : "La connexion de l'utilisateur est actuellement occupée".
- Renvoi d'appel sur non-réponse : "L' utilisateur que vous appelez ne répond pas."

# Configuration de l'annonce d'accueil d'une boîte vocale

Si le technicien de support n'a pas déjà configurer votre boîte vocale personnelle.

**Condition :** la configuration de la boîte vocale a été autorisée par le technicien de support système.



Entrez le code correspondant à "Entry Voice Mail" (par défaut = 790)



Entrez le mot de passe correspondant à la boîte vocale (par défaut = 1234).



Attendez la réponse de la messagerie vocale. Suivez le guidage de la messagerie vocale pour opérer vos sélections.



Il est recommandé de modifier le mot de passe à l'issue du premier accès à votre boîte vocale. Seuls les chiffres sont autorisés (0-9). N'utilisez pas "1234" ou "0000".

Si vous oubliez votre mot de passe, informez votre technicien de support afin que les paramètres par défaut puissent être rétablis.



EVM ne demande pas de numéro de messagerie lorsque le même mot de passe est utilisé par une messagerie personnelle et une messagerie de ligne externe. Par exemple, lorsqu'un utilisateur accède à une messagerie EVM avec le même mot de passe que celui qui est utilisé pour la messagerie d'une ligne différente - dont l'utilisateur est membre - il accède nécessairement à sa messagerie personnelle.

L'utilisateur doit modifier son mot de passe de messagerie personnelle ou de ligne externe pour pouvoir accéder à la messagerie de ligne externe dont il fait partie.

#### Activation de la boîte vocale personnelle

Pour que les appels soient pris en charge par la messagerie vocale, vous devez d'abord configurer un renvoi d'appel  $\rightarrow$  page 67 au numéro 790 (=Entry Voice Mail) sur votre téléphone.

Lorsque la fonction DISA → page 47 est activée, les appels adressés à votre numéro de téléphone peuvent être renvoyés à votre Entry Voice Mail.

#### Contrôler votre boîte vocale personnelle

Les messages laissés dans votre boîte vocale sont indiqués sur votre téléphone comme suit :

- Un signal sonore retentit lorsque vous décrochez le combine.
- La touche "Boîte vocale" clinote, si programmée
   → page 74.
- Le nombre de messages enregistrés apparaît sur l'afficheur. Par exemple "3 nouveaux messages".



Le nombre de messages qui apparaît sur l'afficheur est le nombre total de tous les messages figurant dans les boîtes vocales personnelles et les autres pour les lignes dont l'utilisateur est membre.

MESSAGERIE

Sélectionnez la touche qui clignote.

ou



Entrez le code correspondant à "Entry Voice Mail" (par défaut = 790)

ou



Sélectionnez et appuyez.



Entrez le mot de passe de votre boîte vocale personnelle (par défaut = 1234).



Attendez la réponse de la messagerie vocale. Suivez le guidage de la messagerie vocale pour opérer vos sélections.

#### Sur un autre poste interne



Entrez le code correspondant à "Entry Voice Mail" (par défaut = 790



Entrez le mot de passe de votre boîte vocale personnelle (par défaut = 1234).



Entrez le numéro de votre messagerie (le même que votre numéro de poste interne).



Attendez la réponse de la messagerie vocale. Suivez le guidage de la messagerie vocale pour opérer vos sélections.

#### Sur un poste externe



Connectez-vous à votre HiPath 1100. Entrez le MSN attribué à votre EVM par le technicien support système (vérifiez auprès du technicien support).



ou Si le renvoi d'appel vers Entry Voice Mail est activé :



Entrez votre numéro externe (MSN) et appuyez sur la touche Astérisque (\*) durant la diffusion du message.



Entrez le mot de passe de votre boîte vocale personnelle (par défaut = 1234).



Entrez le numéro de votre messagerie (le même que votre numéro de poste interne).



Attendez la réponse de la messagerie vocale. Suivez le guidage de la messagerie vocale pour opérer vos sélections.



Si votre HiPath 1100 est configuré "...Utiliser la prise automatique de une ligne externe activée" (renseignez-vous auprès du technicien support système), appuyez sur la touche Flashing avant de sélectionner votre boîte vocale.

Sur les téléphones DEC, utilisez la "Surnumérotation" (MF) → page 60.

# Second poste opérateur<sup>1</sup>

Lorsqu'un second poste opérateur est configuré, il reçoit les appels renvoyés par le premier (poste ou groupe) au second (poste ou groupe). C'est le cas lorsque le premier poste opérateur n'est pas disponible ou ne répond pas à l'appel dans une période de temps spécifiée.

# Groupes<sup>2</sup>

Un groupe se compose de postes regroupés par type ou proximité. Le but est d'empêcher les appels de rester sans réponse lorsqu'un poste est occupé ou un abonné absent.

#### Groupes d'appel collectif

A la réception d'un appel destiné au groupe, tous les postes du groupe sonnent. Le premier utilisateur (téléphone) qui répond à l'appel se retrouve en conversation avec l'appelant. Les autres téléphones arrêtent de sonner lorsque l'appel recoit une réponse.

#### Appeler un groupe d'appel collectif



Entrez le numéro du groupe.





Attendez la réponse. Commencez la conversation.

- [1] Le second poste opérateur peut aussi être un fax/SDA Voir manuel de programmation : Programmer un poste - Second poste opérateur pour MSN et Programmer une ligne externe -Temporisation pour un second poste opérateur avant réponse à un appel sur une ligne réseau analogique.
- [2] Voir Programmer un poste Groupes, dans le Manuel de programmation.

# Groupements 1

La fonctionnalité Groupement vous permet de configurer des groupes de postes affectés ensuite à la réponse aux appels adressés à un numéro spécifique (jusqu'à 10 groupements, de 780 à 789).

A la réception d'un appel destiné au groupe, chaque poste sonne l'un après l'autre. Si un appel interne ou externe ne recoit pas de réponse après un délai spécifié, il est présenté sur le poste suivant, et ainsi de suite, jusqu'à ce qu'un poste disponible puisse le prendre. La sélection du poste où les appels sans réponse doivent sonner s'effectue de deux façons différentes : linéaire ou cyclique.

- La recherche linéaire commence toujours par le premier poste du groupe.
- La recherche cyclique commence toujours après le dernier poste sélectionné.

#### Appeler un groupement



Entrez le numéro du groupement.



(7) (8) (9) = Groupements

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

# Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements<sup>2</sup>

Un poste peut intégrer ou quitter un ou plusieurs groupes (appel collectif et groupement) à n'importe quel moment.

#### Intégration/Retrait dans le groupe

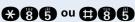


Sélectionnez et appuyez.

RETRAIT GROUPEMENT ?

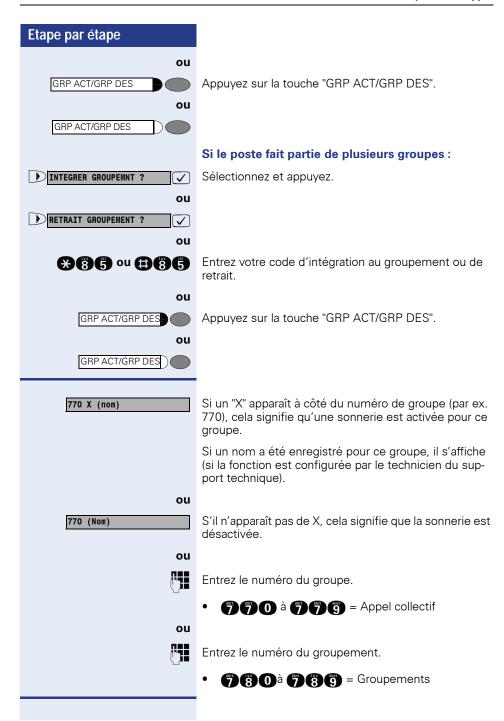
✓ ou

ou



Entrez votre code d'intégration au groupement ou de retrait.

[1] Voir Programmer un poste - Groupements - Mode de recherche dans le groupement, dans le Manuel de programmation). [2]Chaque membre ou non-membre du groupe est aussi accessible par son numéro de poste.



#### Etape par étape $\overline{\checkmark}$ Confirmez. Le numéro suivant du groupe s'affiche. **CONTINUER?** ou INTEGRER GROUPEMNT ? **√** Sélectionnez et appuyez. La sonnerie est activée pour le groupe affiché. ou RETRAIT GROUPEMENT ? **/** Sélectionnez et appuyez. La sonnerie est désactivée pour le groupe affiché. ou #=TOUS GROUPES DES ? Sélectionnez et appuyez. **√** La sonnerie est désactivée pour tous les groupes. ou Entrez le code pour "TOUS GROUPES DES". ø ou #=TOUS GROUPES ACT ? **✓**] Sélectionnez et appuyez. La sonnerie est à nouveau activée pour tous les groupes. ou Entrez le code pour "TOUS GROUPES ACT". **(** Groupes d'abonnés UCD<sup>1</sup> Chaque groupe d'abonnés UCD (Uniform Call Distribution) est constitué au maximum de 32 postes. Ces postes sont paramétrés pour répondre aux appels adressés à un numéro spécifique qui identifie le groupe.

Appeler un groupe UCD

Entrez le numéro du groupe UCD.

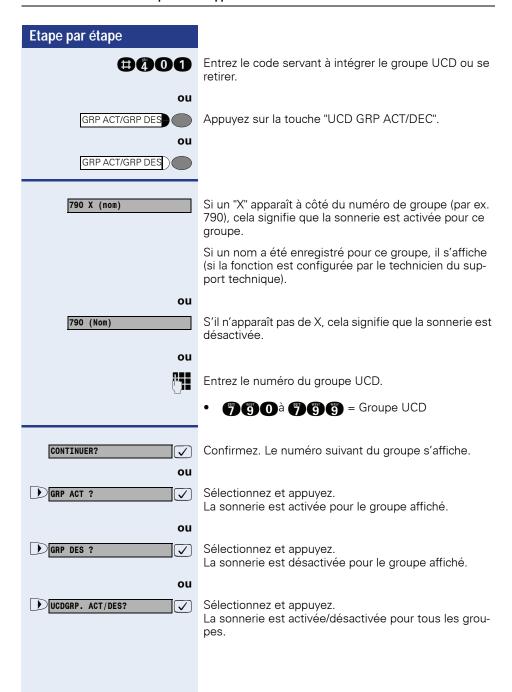
• 790à 799 = Groupe UCD

Attendez la réponse. Commencez la conversation.

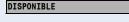
[1] Les appels internes ou externes à destination d'un groupe d'abonnés UCD sont acheminés sur le poste qui est libre depuis le plus longtemps. Les appels en direction d'un poste spécifique n'affectent pas la façon dont les appels sont distribués. Les activités Intégration/Retrait, Disponible/Indisponible et Postraitement sont enregistrées uniquement à des fins statistiques. Pour plus de détails, voir Manuel de programmationProgrammer un poste - Groupe d'abonnés UCD dans le. Les groupes d'abonnés UCD sont utilisés pour les fonctions de messagerie vocale.

Les utilisateurs de ces postes sont appelés agents.

#### Etape par étape Intégration/Retrait dans le groupe UCD<sup>1</sup> Permet à un agent d'intégrer à tout moment un groupe dont il fait partie. Intégration/Retrait dans le groupe GRP ACT ? Sélectionnez et appuyez. **V** ou GRP DES ? ✓ ou **#401** Entrez le code servant à intégrer le groupe UCD ou se retirer. ou Entrez le code servant à intégrer le groupe UCD ou se ### retirer. ou GRP ACT/GRP DES Appuyez sur la touche "GRPE UCD ACT/DEC". ou GRP ACT/GRP DES Si le poste fait partie de plusieurs groupes : GRP ACT ? Sélectionnez et appuyez. $\overline{\checkmark}$ ou GRP DES ? **✓** ou Entrez le code servant à intégrer le groupe UCD ou se #400 retirer. ou [1] Lorsqu'un agent est connecté (intégré) à un groupe, il est automatiquement déconnecté (retiré) du groupe précédent. Lorsqu'un agent UCD active un renvoi d'appel, il est automatiquement déconnecté du groupe. Lorsque l'agent est connecté au groupe, le renvoi d'appel est désactivé. Lorsqu'un agent UCD active le renvoi d'appel sur non-réponse, l'état de l'agent devient Indis-Si l'état est Disponible, le renvoi d'appel est désactivé. La désactivation du renvoi d'appel n'affecte pas l'état de l'agent



# Etape par étape Agent disponible/indisponible pour un groupe UCD Permet à un agent de commencer à recevoir les appels d'un groupe ou de rester éloigné du groupe, par exemple en cas de réunion. Agent disponible/indisponible DISPONIBLE ? Sélectionnez et appuyez. **✓** ou INDISPONIBLE ? **√** ou **\*40**2 Entrez le code servant à devenir disponible dans le groupe UCD. ou **##** Entrez le code servant à devenir disponible ou indisponible dans le groupe UCD. ou Appuyez sur la touche "UCD GRP DISP/INDI" GRP DISP/GRP ou GRP DISP/GRP

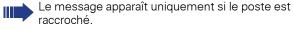


L'afficheur indique que l'agent est disponible.

ou

INDISPONIBLE

L'afficheur indique que l'agent est inddisponible.

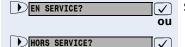


# Agent UCD en service/hors service

Permet à un agent de recommencer à recevoir les appels d'un groupe dès qu'il est à nouveau disponible.

Ou empêche un agent de recevoir les appels d'un groupe lorsqu'il est occupé par une demande, par exemple la demande d'un client.

#### Agent en service/hors service



Sélectionnez et appuyez.



**√** 

ou

ou

Entrez le code pour intégrer le poste au service.



Entrez le code permettant de supprimer le poste du service.

EN SERVICE / ou

Appuyez sur la touche "EN SERVICE/HORS SERVICE".



EN SERVICE /

L'afficheur indique que l'agent est en service.



Le message apparaît uniquement si le poste est raccroché.

#### Afficher la file d'attente pour l'agent UCD

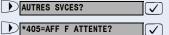
Affiche le nombre d'appels dans la file d'attente de l'agent UCD pendant 5 secondes sur la gauche de la première ligne de l'afficheur.

**Condition :** Le poste doit être connecté au groupe UCD.



ou

Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code d'affichage des appels dans la file d'attente

ou



Si le voyant est allumé, appuyez sur la touche "Afficer la file d'attente".

Appels en file d'attente

Le nombre d'appels dans la file d'attente s'affiche.

# Protection contre les appels en PCV

Lorsque cette fonctionnalité est activée, le système rejette automatiquement tous les appels en PCV entrants sur une ligne numérique. Les appels reçus sur une ligne analogique sont rejetés uniquement au moment où ils recoivent une réponse.

Types de protection contre les appels en PCV :

- Protection contre les appels en PCV par poste (Voir Programmer un poste - Protection contre les appels en PCV par poste, dans le Manuel de programmation)
- Protection contre les appels en PCV pour un groupe d'abonnés UCD
  - Le système ne contrôle par la protection contre les appels en PCV des membres ou non-membres du groupe UCD. Cela signifie que la Protection contre les appels en PCV a uniquement fait l'objet d'un accusé de réception.
  - (Voir Programmer un poste Protection contre les appels en PCV pour un groupe d'abonnés UCD, dans le Manuel de programmation)
- Protection contre les appels en PCV pour fax/SDA L'interdiction d'appel ne fonctionne pas pour les appels transférés à un Fax/SDA.
   (voir fax/SDA - Protection contre les appels en PCV pour fax/SDA, dans le Manuel de programmation)

# Poste de débordement<sup>1</sup>

Le poste de débordement reçoit uniquement les appels lorsque le poste appelé n'est pas disponible, donc quand il est occupé, quand il n'y a pas de réponse ou que le numéro appelé n'existe pas.

#### Exemples:

- Le poste appelé a activé la fonctionnalité Surveillance de pièce (Babyphone)
- Le poste qui était programmé comme premier poste opérateur est actuellement affecté comme poste de portier interne
- Il n'a pas été configuré de premier poste opérateur pour le poste

Une autre façon d'accéder au poste de débordement est de composer son numéro interne.

## **Fonctions diverses**

# Modifier le mot de passe de verrouillage électronique

Il s'agit d'une fonction de sécurité qui protège contre une utilisation non autorisée grâce à un mot de passe personnel.

Menu Service

Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.





Entrez le code servant à modifier le mot de passe.



Entrez les 5 chiffres du mot de passe actuel de verrouillage électronique (valeur par défaut 00000).



Entrez un nouveau mot de passe.



Confirmez le nouveau mot de passe.

Le poste de débordement ne peut pas être configuré ou utilisé comme fax (voir Programmer un poste - Poste de débordement, dans le Manuel de programmation).



Si vous oubliez votre mot de passe, contactez votre technicien système pour le ramener au mot de passe par défaut "00000".

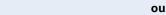
# Verrouillage électronique<sup>1</sup>

Le verrouillage électronique aide l'utilisateur à empêcher les personnes non autorisées de passer des appels à partir d'un poste particulier.

Lorsqu'un poste est configuré pour utiliser une classe de service spéciale (voir Configurations principales – Classe de service spéciale pour un poste verrouillé, dans le Manuel de programmation), il autorise des fonctions spécifiques. Par exemple, lorsqu'un verrouillage électronique est activé pour un poste autorisé à passer des appels internationaux, ce poste autorise uniquement des appels locaux (voirSupport technique).



Sélectionnez et appuyez.



DEVERROUILLER PS ?

**✓** 



Entrez le code de désactivation du verrouillage électronique.



ou

Entrez les 5 chiffres de votre mot de passe (par défaut : 00000).

TELEPHONE VERROUILLE

L'afficheur indique que cette fonctionnalité est activée.

TELEPHONE DEVERROUILLE

L'afficheur indique que cette fonctionnalité est désactivée.

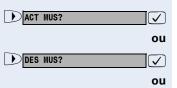
<sup>[1]</sup> Il est possible de passer des appels externes en utilisant l'annuaire des numéros abrégés ou un mot de passe autorisé pour ce poste spécifique. Lorsqu'un poste est verrouillé, une tonalité d'invitation à numéroter spéciale retentit lorsque l'utilisateur décroche le comhiné



## Musique d'attente

Cette fonctionnalité assure la diffusion d'une musique préprogrammée durant la période où un appel externe est en attente (voir Programmation générale - Musique d'attente dans le manuel de programmation).

La musique peut être diffusée, par exemple, par le hautparleur d'un poste numérique, en musique de fond.



Sélectionnez et appuyez.

\*3410 Entrez le code servant à activer la musique d'attente.

Entrez le code servant à désactiver la musique d'attente.



**#9410** 

ou

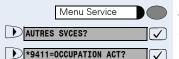
L'afficheur indique que cette fonctionnalité est activée.

L'afficheur indique que cette fonctionnalité est désactivée.

# Signal Occupé lorsque poste est occupé

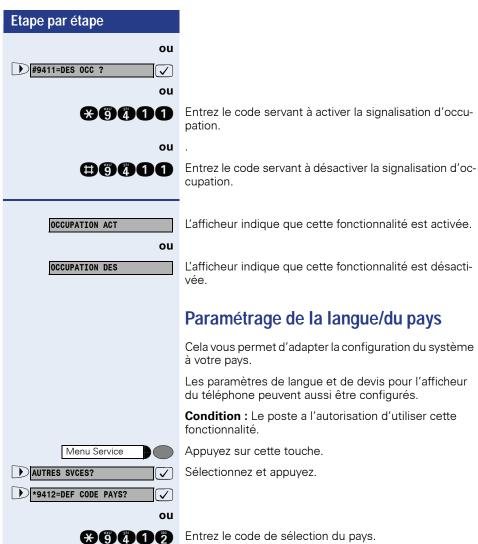
Cette fonctionnalité permet à tous les téléphones du groupe "Signal Occupé" de passer automatiquement un signal Occupé lorsqu'un membre du groupe a un appel en cours (voir Programmer une ligne numérique - Signal Occupé, dans le manuel de programmation). Les appels externes ne sonnent pas (sur les lignes numériques, l'appelant entend un signal Occupé).

C'est une fonction utilise lorsqu'une seule personne dans le groupe est disponible et que cette personne ne souhaite pas interrompre sa conversation en cours.



Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code du pays (8 chiffres). Le code est enregistré et le système redémarré.

Pays	Code
Brésil	14463075
Chili	30259680
Portugal	37496521

Pays         Code           Vietnam         48220818           Thaïlande         50692539           Ukraine         50889647           Mexique         51911111           Pakistan         51951328           Grèce         52632505           Marché international (Français)         52633110           Venezuela         56589679           Afrique du Sud         58049590           Russie         64243015           Canada         67831496           Singapour         74857265           Pérou         75051002           Malaysie         76010255           Marché international (Anglais)         85315585           Espagne         96149549           Chine         98245912           Chine2         98245912           Marché international (Espagnol)         98256348           Inde         98274553           Argentine         99195953           Philippines         99251479           Turquie         53951509           Lettonie         23730903           Lituanie         54369901           Italie         70129594           Australie         99168546		
Thailande 50692539 Ukraine 50889647 Mexique 51911111 Pakistan 51951328 Grèce 52632505 Marché international (Français) 52633110 Venezuela 56589679 Afrique du Sud 58049590 Russie 64243015 Canada 67831496 Singapour 74857265 Pérou 75051002 Malaysie 76010255 Marché international (Anglais) 85315585 Espagne 96149549 Chine 98245912 Chine2 98245912 Chine2 98245924 Marché international (Espagnol) 98256348 Inde 98274553 Argentine 99195953 Philippines 99251479 Turquie 53951509 Lettonie 23730903 Lituanie 154369901 Italie 70129594 Australie 99168546 Royaume-Uni 54721445 France 68141859	Pays	Code
Ukraine       50889647         Mexique       51911111         Pakistan       51951328         Grèce       52632505         Marché international (Français)       52633110         Venezuela       56589679         Afrique du Sud       58049590         Russie       64243015         Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Vietnam	48220818
Mexique       51911111         Pakistan       51951328         Grèce       52632505         Marché international (Français)       52633110         Venezuela       56589679         Afrique du Sud       58049590         Russie       64243015         Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Thaïlande	50692539
Pakistan         51951328           Grèce         52632505           Marché international (Français)         52633110           Venezuela         56589679           Afrique du Sud         58049590           Russie         64243015           Canada         67831496           Singapour         74857265           Pérou         75051002           Malaysie         76010255           Marché international (Anglais)         85315585           Espagne         96149549           Chine         98245912           Chine2         98245924           Marché international (Espagnol)         98256348           Inde         98274553           Argentine         99195953           Philippines         99251479           Turquie         53951509           Lettonie         23730903           Lituanie         54369901           Italie         70129594           Australie         99168546           Royaume-Uni         54721445           France         68141859	Ukraine	50889647
Grèce       52632505         Marché international (Français)       52633110         Venezuela       56589679         Afrique du Sud       58049590         Russie       64243015         Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Mexique	51911111
Marché international (Français)       52633110         Venezuela       56589679         Afrique du Sud       58049590         Russie       64243015         Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Pakistan	51951328
Venezuela       56589679         Afrique du Sud       58049590         Russie       64243015         Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Grèce	52632505
Afrique du Sud  Russie 64243015 Canada 67831496 Singapour 74857265 Pérou 75051002 Malaysie 76010255 Marché international (Anglais) Espagne 96149549 Chine 98245912 Chine2 Marché international (Espagnol) Inde 98274553 Argentine 99195953 Philippines 19251479 Turquie 153951509 Lettonie 23730903 Lituanie 154369901 Italie 70129594 Australie Royaume-Uni 54721445 France 68141859	Marché international (Français)	52633110
Russie       64243015         Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Venezuela	56589679
Canada       67831496         Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Afrique du Sud	58049590
Singapour       74857265         Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Russie	64243015
Pérou       75051002         Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Canada	67831496
Malaysie       76010255         Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Singapour	74857265
Marché international (Anglais)       85315585         Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Pérou	75051002
Espagne       96149549         Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Malaysie	76010255
Chine       98245912         Chine2       98245924         Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Marché international (Anglais)	85315585
Chine2 98245924  Marché international (Espagnol) 98256348  Inde 98274553  Argentine 99195953  Philippines 99251479  Turquie 53951509  Lettonie 23730903  Lituanie 54369901  Italie 70129594  Australie 99168546  Royaume-Uni 54721445  France 68141859	Espagne	96149549
Marché international (Espagnol)       98256348         Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Chine	98245912
Inde       98274553         Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Chine2	98245924
Argentine       99195953         Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Marché international (Espagnol)	98256348
Philippines       99251479         Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Inde	98274553
Turquie       53951509         Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Argentine	99195953
Lettonie       23730903         Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Philippines	99251479
Lituanie       54369901         Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Turquie	53951509
Italie       70129594         Australie       99168546         Royaume-Uni       54721445         France       68141859	Lettonie	23730903
Australie 99168546  Royaume-Uni 54721445  France 68141859	Lituanie	54369901
Royaume-Uni 54721445 France 68141859	Italie	70129594
France 68141859	Australie	99168546
	Royaume-Uni	54721445
Corée <sup>1</sup> 99251480	France	68141859
I.	Corée <sup>1</sup>	99251480

Pays	Code
Allemagne	45109382
Pays-Bas	49545821
Belgique	25279542
Autriche	48376691
République tchèque	98385917

- [1] Le plan de numérotation est modifié comme suit :
  - a) L'accès au groupe de lignes externes (  $\rightarrow$  page 20) se fait avec l'indicatif "9" au lieu de "0".
  - b) L'appel d'un P.O. (→ page 39) se fait avec l'indicatif "0" au lieu
  - c) L'interception de groupe (  $\rightarrow$  page 66) se fait avec la séquence "\*0" au lieu de "\*57".
  - d) La récupération d'un appel parqué (  $\rightarrow$  page 61) se fait avec la séquence "\*57" au lieu de "\*0".

# Relais<sup>1</sup>

Le relais de la carte musique HiPath 1120 sert à commander tous les équipements périphériques, comme l'ouverture de la porte, etc.

ou

Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.



\*90= DESACTIVER RELAIS?

ou



Entrez le code servant à activer ou désactiver le relais.

#### Si une fonction fax/SDA est configurée...

Le relais peut être commandé par un poste MF distant.

**Condition**: le poste distant doit être en communication avec le poste de programmation du système.

Menu Service

Appuyez sur cette touche.

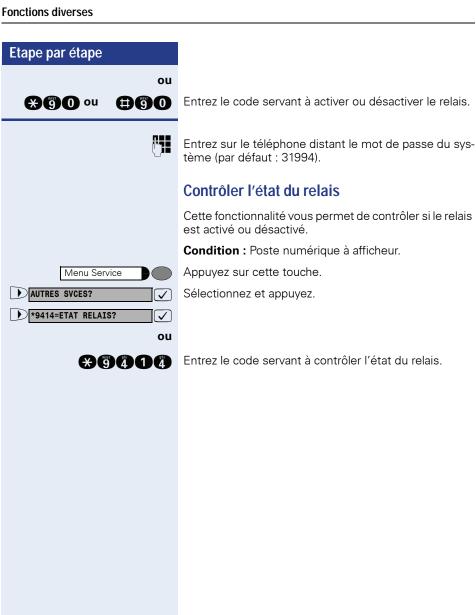
\*90= ACTIVER RELAIS?

Sélectionnez et appuyez.

ou

\*90= DESACTIVER RELAIS?

[1] Activation (contacts fermés) ou désactivation (contacts ouverts) des relais, immédiatement ou après un délai spécifié (voir Manuel de programmation, Relais et capteurs dans le HiPath 1120).



# Confirmer/Désactiver une alarme générale

Si le technicien support a configuré la fonction Alarme pour votre poste, il sonne à chaque fois qu'il y a une condition d'alarme sur HiPath 1100.

Répondez à l'appel pour confirmer que l'alarme a été détectée. Si l'appel d'alarme n'est pas configuré, une nouvelle tentative d'appel est faite (selon la programmation) et le poste sonne à nouveau.

**Condition:** L'afficheur indique "APPEL: RLA CHK..." et votre téléphone sonnera trois fois (trois bips brefs) à intervalles de 4 secondes.



Décrochez.

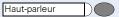
ou

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume.



Raccrochez.

ou



Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

## Désactiver une alarme générale

Si une alarme système a été activée en plus du signale d'alarme, elle peut être désactivée.



Entrez le code servant à désactiver une alarme générale.



Entrez le code d'accès (par défaut 31994).

#### **Alarme**

L'alarme vous permet de programmer un poste afin qu'il envoie à l'utilisateur un rappel à une heure spécifique, à intervalles de temps fixes ou de facon cyclique.

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez spécifier et enregistrer l'heure à laquelle les alertes doivent être envoyées. Des alertes temporelles peuvent être définies pour :

- Rappels quotidiens
- Quotidiennement, sauf le week-end
- un rappel après une période de temps spécifique
- un rappel pour une date spécifique

# Rappels d'une heure programmée

Menu Service

\*46=ACT RAPPEL TEMPORISE?

\*3 STATEMENT OF THE PROPERTY OF THE POPULATION OF THE POPULAT

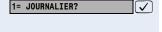
Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

**\*46** 

ou

Entrez le code de configuration de l'alarme.



Sélectionnez et appuyez pour confirmer le type de rappel programmé souhaité.

ou

2=JOUR. SAUF WEEKEND

**✓** 

3=APRES TEMPORISATION?

ou

ou

4=JOUR SPECIFIQUE?

ou

1 ou 6 ou 6 ou 7

Entrez une option.

Pour le rappel programmé de type 4, uniquement

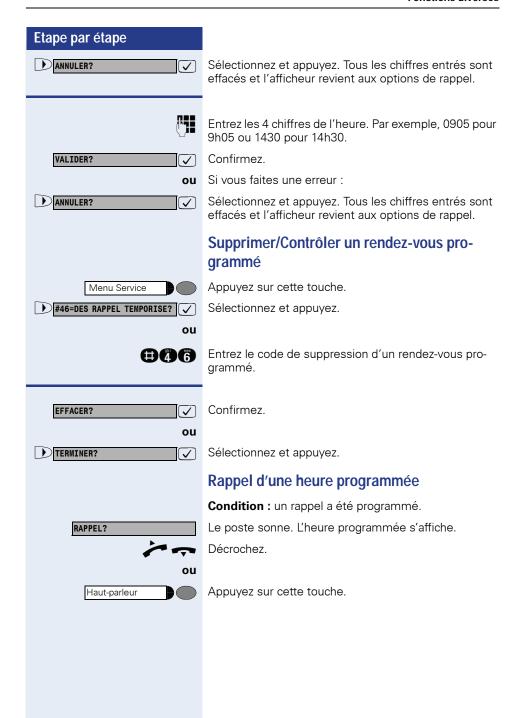
Entrez le jour, le mois, les heures, les minutes (par ex. 05080830 pour le 5 août, 8 h30.).

VALIDER?

Confirmez.

ou

Si vous faites une erreur:



#### **Association Alarme/Annonce**

L'association Alarme/Annonce vous permet d'associer une annonce à la fonction Rappel d'une heure programmée. La seconde annonce de la messagerie sera utilisée pour être diffusée lors de la réponse à un rappel d'une heure programmée.

Menu Service



Appuyez sur cette touche.



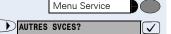
Entrez le code.



Entrez le numéro de poste pour lequel l'annonce doit être associée (par ex. 11/101).

# Changement de classe de service (COS)<sup>1</sup>

La fonctionnalité Changement de classe de service autorise l'utilisateur à se servir temporairement d'un poste différent pour effectuer des appels comme s'il se trouvait sur son propre poste, mais avec une classe de service inférieure.



\*508=COS MOBILE?

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code de changement de classe de service.



Entrez le numéro de poste pour lequel vous disposez d'une autorisation (par ex. 11/101).



Entrez les 4 chiffres du mot de passe de verrouillage électronique (par défaut = 0000).



Entrez le code d'accès à la ligne externe.



Attendez la tonalité d'invitation à numéroter.



Composez le numéro externe que vous voulez appeler.



Attendez la réponse. Commencez la conversation.



Après que l'utilisateur a raccroché, le poste peut utiliser sa classe de service normale.

Le changement de classe de service COS doit être activé pour qu'une poste puisse utiliser un autre poste (voir Configurations principales - Changement de classe de service dans le Manuel de programmation).

# Fonctions diverses Etape par étape Prote La fonct les sign équiper fax, mo Appuye Menu Service Appuye Sélection Ou \*490=AVERTISSEMENT DES? ✓ Sélection Ou \*490=AVERTISSEMENT ACT? ✓ Ou Entrez I nées. Ou #4 9 0 Entrez I donnée

Protection des données<sup>1</sup>

La fonctionnalité Protection des données empêche que les signaux audio générés par le système n'affectent les équipements de données connectés au poste, tels que fax, modems, connexions Internet ou répondeurs.

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

Entrez le code servant à activer la protection des don-

Entrez le code servant à désactiver la protection des données

# Bip d'avertissement

Cette fonctionnalité vous permet d'interdire/autoriser l'envoi automatique par un second appel d'un signal (avertissement) lorsqu'une conversation est en cours.

Condition: le poste appelé est occupé.

Menu Service

Appuyez sur cette touche.

AUTRES SVCES?

Sélectionnez et appuyez.

#87=ACT TONALITE AVER-

ou

#87=DES TONALITE AVER-

ou

#87 ou #87

Entrez le code servant à activer ou désactiver le signal d'appel en attente.

Sì le poste est un P.O. MSN et active cette fonctionnalité, les appels externes sont renvoyés à un poste de débordement.

La protection des données ne peut pas être activée si le poste est configuré en tant que poste de débordement ou en tant que poste opérateur.

#### Désactivation de la fonctionnalité

La fonction "Désactivation de la fonctionnalité" permet à un poste de désactiver simultanément les fonctionnalités suivantes:

- Renvoi d'appel (conditionnel et immédiat, sans condition)
- ne pas déranger
- Protection des données
- Alarme
- Rappel
- Appel urgent
- Réponse mains-libres



Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code servant à activer les fonctionnalités.

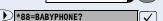
# Surveillance de pièce<sup>1</sup>

La fonction Surveillance de pièce utilise un combiné téléphonique comme microphone pour capturer les signaux audio dans une pièce.

#### Activation



Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.

ou



Entrez le code servant à activer la fonctionnalité Surveillance de pièce.



Décrochez le combiné et orientez-le vers l'objet à surveiller

ou



Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume

[1] Lorsque la carte fax/SDA est installée, vous pouvez surveiller un environnement, y compris à partir d'un poste externe. Une fois le message de réponse terminé, entrez le numéro du poste affecté à la fonctionnalité, puis entrez le mot de passe du poste (le même que le verrouillage électronique). Activation impossible pour un poste de débordement ou pour les membres d'un groupement.

#### Désactivation



Raccrochez.



Haut-parleur

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'éteint.

#### Surveillance de pièce

#### ... A partir d'un poste



Entrez le numéro de poste correspondant à la pièce que vous voulez surveiller (par ex. 11/101).



Patientez. L'utilisateur appelle le poste affecté à la fonctionnalité pour écouter les signaux audio.

#### ... A partir d'un poste externe

**Condition :** Le téléphone doit être un téléphone DTMF ou vous devez pouvoir le commuter en DTMF. Le téléphone n'est pas connecté au système.



Connectez-vous à HiPath 1100. Entrez le numéro MSN DISA (demandez à votre technicien support).



Attendez une tonalité continue (si nécessaire, passez en DTMF), puis entrez votre numéro interne et le mot de passe de verrouillage.



Entrez le numéro du poste qui doit être surveillé.



Patientez. L'utilisateur appelle le poste affecté à la fonctionnalité pour écouter les signaux audio.

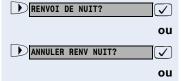
## Renvoi de nuit<sup>1</sup>

La fonctionnalité Renvoi de nuit active les SDA de la table de nuit. Elle peut être activée ou désactivée sur n'importe quel poste numérique.

Lorsque le renvoi de nuit est ACTIVE, par exemple, au moment du déjeuner ou après les heures ouvrées, tous les appels externes sont renvoyés à un poste interne spécifique (destination de nuit).

Le poste de renvoi de nuit et le mot de passe nécessaire pour l'activation/la désactivation sont spécifiés par le technicien support système.

Le technicien support peut aussi spécifier une heure d'activation/désactivation automatique du renvoi de nuit. Le renvoi de nuit automatique ne fonctionne pas lorsque la commande manuelle est activée.



Sélectionnez et appuyez.

Sélectionnez et appuyez.

**₩**44 ou **□**44

RENVOI DE NUIT

Entrez le code servant à activer ou désactiver le mode Nuit.

RENVOI DE NUIT

Appuyez sur la touche "RENVOI DE NUIT".



ou

ou

Entrez les 5 chiffres de votre mot de passe (par défaut : 31994).

La catégorie d'un poste peut être modifiée.

<sup>[1]</sup>Les postes sont configurés durant la programmation du système (voir Manuel de programmationProgrammer un poste - Renvoi de nuit dans le).

Si le renvoi de nuit est ACTIVE, une tonalité d'invitation à numéroter spécifique retentit lorsque vous décrochez.

# Renvoi d'appel en cas de non-réponse sur une ligne numérique

Dans certaines circonstances, les appels entrants sur une ligne numérique sont renvoyés sur un poste de débordement après un délai spécifique.

- Si aucun numéro MSN n'est affecté à un numéro de poste.
- 2. Si un numéro MSN est affecté à un numéro de poste. L'appel entrant adressé au numéro MSN fait sonner le poste correspondant à ce numéro. Si le poste qui a reçu l'appel ne répond pas à l'issue d'un délai spécifié (par défaut 30 secondes), le système réachemine l'appel sur le poste de débordement. Le code 30 sert à activer le "Renvoi d'appel sur nonréponse avec temporisation".
- 3. Si un numéro MSN est affecté
  à un numéro de poste. Le poste affecté est configuré pour un second poste opérateur avec le code
  "\*14". L'appel entrant adressé au numéro MSN fait
  sonner le poste correspondant à ce numéro. Si l'appel n'est pas pris au bout d'un certain délai (par défaut 30 secondes), le système réachemine l'appel
  vers le poste configuré comme second poste opérateur. Si l'appel n'est toujours pas pris au bout du délai paramétré (par défaut 30 secondes), le système
  réachemine l'appel sur le poste de débordement.
- 4. Si un numéro MSN est affecté à un numéro de poste. Le poste affecté est renvoyé vers un autre poste. L'appel MSN entrant sonne sur le poste de destination du renvoi. Si le poste qui a reçu l'appel ne répond pas à l'issue d'un délai spécifié (par défaut 30 secondes), le système réachemine l'appel sur le poste de débordement.
- Si un numéro MSN est affecté
  à un numéro de poste. Le poste affecté n'a pas la
  possibilité de recevoir un signal de renvoi d'appel.
  Par exemple il peut être configuré pour la protection
  des données.

# Poste de portier - Ouverture de porte<sup>1</sup>

Cette fonctionnalité permet au système d'autoriser certains postes préprogrammés à commander l'ouverture d'un porte avec un poste de portier équipé d'une commande d'ouverture.

**Condition :** Le poste de portier a l'autorisation d'ouvrir la porte.

#### Le poste de portier reçoit un appel



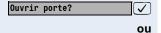
Décrochez.

Haut-parleur ou

Appuyez sur cette touche. Le voyant s'allume



Appuyez sur la touche "OUVRIR PORTE" une fois pour répondre.



Confirmez.



Appuyez sur cette touche.



ou

ou

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code d'ouverture de la porte.



Appuyez sur la touche "OUVRIR PORTE" une seconde fois pour l'ouverture.

# Le poste est en mode veille et appelle le poste de portier

Dans ce cas, le poste de portier reçoit un signal d'appel.



Décrochez.

ou

[1] Les postes autorisés à ouvrir les portes sont configurés durant la programmation du système (voir Poste de portier dans le Manuel de programmation).

Une tonalité d'avertissement d'appel urgent est diffusée lorsque le poste configuré pour répondre au poste de portier est occupé.



# Etape par étape Activer la programmation du système La fonctionnalité Mode Programmation système permet au poste 11 sur HiPath 1120/1150 et au poste 101 sur HiPath 1190 d'accéder aux codes de programmation et de modifier les fonctionnalités du système. Appuyez sur cette touche. Menu Service AUTRES SVCES? Sélectionnez et appuyez. \*95=PROG. SYSTÈME? ou **X**(3)(5) Entrez le code de programmation. Entrez les 5 chiffres de votre mot de passe (par défaut : 31994). Entrez les codes et leurs compléments suivant le Manuel de programmation. Téléprogrammation<sup>1</sup> La fonctionnalité Téléprogrammation permet de configurer à distance HiPath 1100. Utiliser un téléphone MF **Condition :** le poste de programmation doit avoir une conversation établie avec le téléprogrammateur. Appuyez sur cette touche.

Menu Service AUTRES SVCES?

\*991=TELEPROG?

Sélectionnez et appuyez.

ou **X991** 

**√** 

En cours d'appel, entrez le code du poste de programmation pour transférer la commande de HiPath 1100 au téléprogrammateur.

<sup>[1]</sup> Si le port série du modem est raccordé à un modem ayant accès à un réseau téléphonique, et si le PC distant a un modem installé, une téléprogrammation peut être réalisée à l'aide de l'application HiPath 1100 System Manager. Demandez à votre technicien support comment faire.



Le téléprogrammateur doit maintenant entrer sur son téléphone MF le mot de passe du système (par défaut 31994) et attendre un bip de confirmation.



Pour paramétrer la configuration requise, faites comme si le téléphone distant était localement connecté au système.

### Si la SDA est installée

Si le système est équipé d'une carte fax/SDA programmée comme SDA de ligne externe.



Entrez le code en utilisant un poste MF distant une fois après réponse à l'appel.



Le téléprogrammateur doit maintenant entrer sur son téléphone MF le mot de passe du système (par défaut 31994) et attendre un bip de confirmation.



Pour paramétrer la configuration requise, faites comme si le téléphone distant était localement connecté au système.

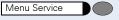


Si le programmateur externe n'effectue pas la programmation dans le laps de temps spécifié, le processus de téléprogrammation se termine.

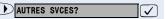
### Utiliser l'application HiPath 1100 Manager<sup>1</sup>

#### Condition:

- Ligne analogique: Le port série du système ainsi que le PC distant doivent être raccordés à un modem ayant accès au réseau téléphonique.
- Ligne numérique: La carte d'option S<sub>0</sub> doit être raccordée à une ligne numérique de type RNIS, et le PC distant doit avoir un modem RNIS installé et raccordé.



Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.



ou



Entrez le code servant à activer la téléprogrammation/ mise à jour sur le poste de programmation.

[1] Le système doit être activé durant une conversation par la configuration de certains paramètres (voir Programmation générale - Téléprogrammation dans le Manuel de programmation). Pour avoir plus d'informations sur la façon d'utiliser l'application HiPath 1100 Manager, reportez-vous aux instructions du fichier d'aide.

Le système est disponible pour la téléprogrammation via l'application, pour une période de temps donnée.

## Fax reçu

Confirmez.

Si le système a une carte fax/SDA et un télécopieur, vous pouvez programmer une touche qui indique quand un fax a été reçu.

Condition: Carte fax/SDA installée et configurée.

APPEL FAX:?

ou

APP. FAX:RACCR.

Appuyez sur la touche "APP. FAX:RACCR.".

# Groupe affecté<sup>1</sup>

La fonctionnalité Groupe associé assure un accès rapide à des postes qui doivent communiquer en permanence. Avec la fonction Groupe associé, plusieurs postes non-maître peuvent être affectés à un poste maître.

**Condition :** la fonctionnalité Groupe associé doit être configurée (voir Programmer un poste - Groupe associé, dans le Manuel de programmation),

Par exemple, en utilisant ""Programmation des touches" → page 114" sur les postes numériques, vous pouvez programmer ""Appel interphone" → page 40" (code \*80) + le poste de destination (non-maître dans le maître et maître dans le non-maître) sur le poste maître.

Lorsque la touche programmée est activée, les postes se placent en mode conversation (le haut-parleur du poste appelé est activé). Si le poste maître initialise l'appel, il peut alors parler et écouter. Si un poste non-maître initialise l'appel, toutefois, il peut uniquement écouter lorsque le mode Secret est activé sur le poste maître. Pour empêcher automatiquement l'activation du mode Secret, vous devez activer ™ (\*96) pour le poste maître "Réponse mains-libres" → page 41 (\*96).

<sup>[1]</sup> Il y a 8 groupes disponibles, avec 16 postes chaque. Un groupe associé est affecté à chaque poste maître. Un poste peut servir de téléphone de secrétaire pour plusieurs groupes à la fois.

### Fonction Chef/Secrétaire

Si cette fonction est disponible (demandez à votre personnel de service), les touches suivantes sont configurées sur le téléphone du chef :

- Renvoi d'appel inconditionnel (à la secrétaire)
- Groupe d'interception
- MSN temporaire avec le MSN privé du chef (en cas d'utilisation des lignes RNIS)

Sur le téléphone de la secrétaire, les touches suivantes sont configurées :

- Ne pas déranger
- Groupe d'interception (en option)

Dans ce cas, le chef et la secrétaire peuvent utiliser les fonctions suivantes :

- Tous les appels du chef, à l'exception des appels privés, sont acheminés à sa secrétaire.
- Les appels du chef à la secrétaire et vice-versa peuvent être indiqués par une cadence de sonnerie spéciale
- Le chef peut intercepter son propre appel sonnant sur le téléphone de la secrétaire.
- Lorsque la secrétaire part le soir, elle transfère les appels du chef sur le poste du chef.
- Lorsque le chef appelle sur une ligne RNIS, il peut sélectionner quel CLI va à l'appelant (le sien ou celui de la secrétaire).

### **Bis**

Le dernier numéro composé est enregistré ; il peut être composé de nouveau en appuyant sur la touche Bis ou sur une touche programmée pour ce type de fonction (la première des touches programmables.

BIS

Appuyez sur la touche "BIS".

# Consultation des taxes<sup>1</sup>

Si des taxes ont été enregistrées pour les appels établis, le système a la possibilité de montrer le total correspondant aux appels sur l'afficheur des postes numériques.

### Pour l'appel actuel :

Les taxes apparaissent sur l'afficheur à la fin de l'appel (par défaut)

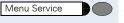
Si vous souhaitez voir les taxes en cours d'appel, demandez à votre technicien support système de demander l'activation du service AOCD (Advice of Charge During the Call) à votre opérateur local.

En fonction de l'opérateur, les appels sans taxe sont aussi affichés. Avant ou durant l'appel, l'afficheur indique "SANS TAXES".

Lorsqu'un appel est transféré, les taxes sont affectées au poste qui a reçu le transfert.

# Pour tous les appels passés et disposent d'un crédit restant :

Les taxes totales s'affichent en premier (total de tous les appels passés). Au bout de cinq secondes, le montant restant s'affiche, si le technicien support a configuré une limite de taxation.



\*65=AFF TAXATION?

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

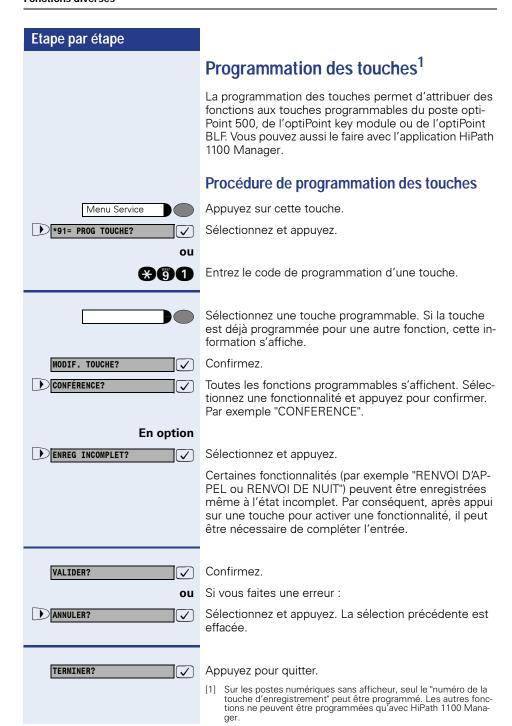
ou

**✓** ]

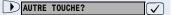


Entrez le code seravnt à activer la consultation des taxes.

[1] L'enregistrement des taxes doit être programmé dans le système (voir Programmation générale - Taxation dans le Manuel de programmation).



ou



Sélectionnez et appuyez.



La fonctionnalité peut maintenant être activée par pression sur la touche. Pour les fonctionnalités qui peuvent être activées ou désactivées, comme "NE PAS DERANGER", il suffit d'appuyer sur la touche correspondante une fois pour l'activation et d'appuyer à nouveau pour la désactivation.

### Fonctionnalités pour touches programmables

Des touches programmables peuvent être définies pour autoriser les fonctionnalités suivantes :

#### Fonctionnalité/Fonction

"Numérotation abrégée" → page 23

"Agent UCD en service/hors service" → page 88

"Répondre à un appel en attente" → page 65

"Réponse mains-libres" → page 41

"Utiliser un MSN temporaire pour passer un appel" → page 48

"Verrouillage électronique" → page 91

"Interception" → page 66 - "Groupe" → page 66

"Interception" → page 66 - "Individuelle" → page 66

"Code affaire" → page 61

"Appel urgent/Rappel sur occupation" → page 37

"Appel interphone" → page 40

"Conférence" → page 53

"Double appel" → page 50

"Consultation des taxes" → page 113

"Alarme" → page 98

"Renvoi d'appel" → page 67 - "Sur non-réponse" → page 68

"Renvoi d'appel sur une ligne RNIS" → page 127

"Terminer une conférence" → page 57

tif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 111  "Protection des données" → page 102	
"Micro-casque" → page 121  "Utiliser un groupe de lignes externes" → page 20  "ID des appels malveillants" → page 129  "Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator)" → page 73  "Entrée en tiers" → page 36  "Contournement LCR" → page 42  "Listes d'appelants" → page 29  "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 89  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 111  "Protection des données" → page 102	"Parcage" → page 58
"Utiliser un groupe de lignes externes" → page 20 "ID des appels malveillants" → page 129 "Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator)" → page 73 "Entrée en tiers" → page 36 "Contournement LCR" → page 42 "Listes d'appelants" → page 29 "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82 "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88 "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88 "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120 "Messages d'erreur système" → page 132 "Surveillance de pièce" → page 103 "Ecoute silencieuse" → page 37 "Ne pas déranger" → page 71 "Prise d'une ligne spécifique" → page 22 "Va-et-vient" → page 52 "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107 "Recherche dans l'annuaire" → page 27 "Surnumérotation" → page 60 "Programmer une touche de procédure" → page 11' "Protection des données" → page 102	"Fax reçu" → page 111
"ID des appels malveillants" → page 129  "Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator)" → page 73  "Entrée en tiers" → page 36  "Contournement LCR" → page 42  "Listes d'appelants" → page 29  "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Micro-casque" → page 121
"Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator)" → page 73  "Entrée en tiers" → page 36  "Contournement LCR" → page 42  "Listes d'appelants" → page 29  "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11'  "Protection des données" → page 102	"Utiliser un groupe de lignes externes" → page 20
Waiting Indicator)" → page 73  "Entrée en tiers" → page 36  "Contournement LCR" → page 42  "Listes d'appelants" → page 29  "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11'  "Protection des données" → page 102	"ID des appels malveillants" → page 129
"Contournement LCR" → page 42  "Listes d'appelants" → page 29  "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11'  "Protection des données" → page 102	"Indication de message en attente (MWI -Message Waiting Indicator)" → page 73
"Listes d'appelants" → page 29  "Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 37  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Entrée en tiers" → page 36
"Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11'  "Protection des données" → page 102	"Contournement LCR" → page 42
tif et groupements" → page 82  "Intégration/Retrait dans le groupe UCD" → page 88  "Afficher la file d'attente pour l'agent UCD" → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 117  "Protection des données" → page 102	"Listes d'appelants" → page 29
"Afficher la file d'attente pour l'agent UCD"  → page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11'  "Protection des données" → page 102	"Intégration et retrait dans les groupes d'appel collectif et groupements" -> page 82
→ page 88  "Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Intégration/Retrait dans le groupe UCD" $\rightarrow$ page 85
programmable" → page 120  "Messages d'erreur système" → page 132  "Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	
"Surveillance de pièce" → page 103  "Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable" → page 120
"Ecoute silencieuse" → page 37  "Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Messages d'erreur système" → page 132
"Ne pas déranger" → page 71  "Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Surveillance de pièce" → page 103
"Prise d'une ligne spécifique" → page 22  "Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Ecoute silencieuse" → page 37
"Va-et-vient" → page 52  "Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107  "Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Ne pas déranger" → page 71
"Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107 "Recherche dans l'annuaire" → page 27 "Surnumérotation" → page 60 "Programmer une touche de procédure" → page 11 "Protection des données" → page 102	"Prise d'une ligne spécifique" → page 22
"Recherche dans l'annuaire" → page 27  "Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Va-et-vient" → page 52
"Surnumérotation" → page 60  "Programmer une touche de procédure" → page 11  "Protection des données" → page 102	"Poste de portier - Ouverture de porte" → page 107
"Programmer une touche de procédure" → page 11" "Protection des données" → page 102	"Recherche dans l'annuaire" → page 27
"Protection des données" → page 102	"Surnumérotation" → page 60
<u> </u>	"Programmer une touche de procédure" → page 117
"Rappel" → page 34	"Protection des données" → page 102
Trapper 7 page 5 .	"Rappel" → page 34
"Récupérer un appel en attente" → page 61	"Récupérer un appel en attente" → page 61
"CLIR" → page 129	"CLIR" → page 129
"Renvoi de nuit" → page 105	"Renvoi de nuit" → page 105

"Signal Occupé lorsque poste est occupé"

→ page 92

"Touche Fin" → page 119

"Transfert" > page 51

"Afficher la temporisation" > page 46

## Programmer une touche de procédure

Vous pouvez enregistrer des numéros et fonctions qui comprennent plus d'une action, ce qui signifie que vous pouvez affecter plusieurs commandes à une seule touche téléphonique.

Par conséquent, il est possible, par exemple, d'enregistrer une fonction "Code affaire" → page 61 avec toutes les données nécessaires (code affaire + numéro externe) sur une seule touche.

Vous pouvez aussi enregistrer le numéro qui nécessite des données supplémentaires.

Menu Service

Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.

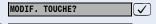


ou

Entrez le code de programmation d'une touche.



Sélectionnez une touche programmable. Si la touche est déjà programmée pour une autre fonction, cette information s'affiche.



Confirmez.



Sélectionnez et appuyez.



Entrez la procédure, par exemple : "\*60231#"

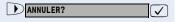
- \*60 = code affaire
- 231# = code affaire

VALIDER?

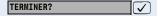
Confirmez.

ou

Si vous faites une erreur:



Sélectionnez et appuyez. Tous les chiffres entrés sont effacés.



Appuyez pour quitter.

ou



Sélectionnez et appuyez.



La séquence de chiffres affectée à la touche est appelée par pression sur la touche.

Pour les procédures avec des fonctionnalités qui peuvent être activées/désactivées, appuyez sur la touche pour activer la fonctionnalité et appuyez à nouveau pour la désactiver.

La touche de procédure peut aussi être activée durant un appel. Les numéros sont enregistrés en mémoire et automatiquement envoyés sous forme de signaux MF.

De plus, des pauses interchiffres peuvent être définies dans la procédure de numérotation.

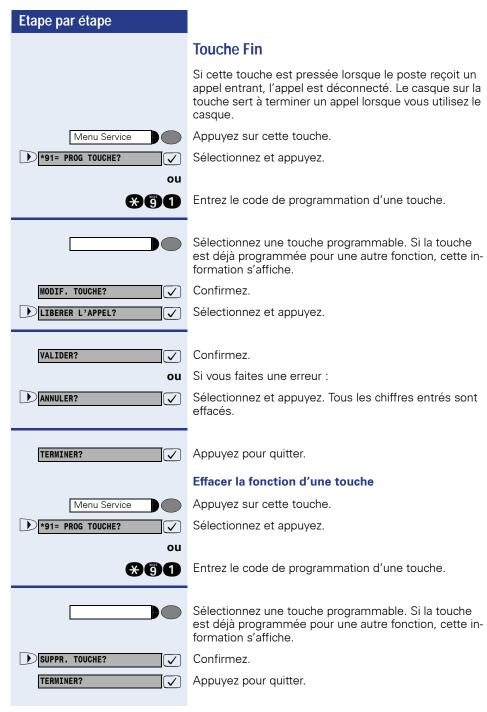
### Imprimer les étiquettes de touches

Cette fonctionnalité vous permet d'imprimer des étiquettes pour les touches programmables correspondant aux fonctions pour lesquelles elles sont configurées, y compris fonctions de P.O.

Ce service est disponible sur HiPath 1100 Manager (Configuration avancée -> Programmation des touches -> Imprimer les étiquettes de touches). Il ouvre un document Microsoft Word avec un modèle d'étiquette. Les utilisateurs peuvent configurer les étiquettes et spécifier des noms de touches, les couleurs et la taille de police, le nombre d'exemplaires à imprimer, etc.



Ce document est créé au format Microsoft Word 97, par conséquent les versions plus anciennes de Word peuvent empêcher l'ouverture du fichier.



# Fonctionnalités pour touches programmables Uniquement sur HiPath 1100 Manager

Des touches programmables peuvent être définies pour autoriser les fonctionnalités suivantes HiPath 1100 Manager:

Fonctionnalité	Fonction
Musique d'attente	→ page 92
Bip d'avertissement	→ page 102
Bis	→ page 113
Appel interne	→ page 20

# Enregistrer un numéro de téléphone sur une touche programmable

Les touches programmables peuvent aussi servir à enregistrer les numéros qui sont le plus souvent utilisés.

### Poste numérique à afficheur.



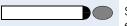
Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.

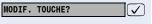
ou



Entrez le code de programmation d'une touche.



Sélectionnez une touche programmable. Si la touche est déjà programmée pour une autre fonction, cette information s'affiche.



Confirmez.

NUMÉRO?

Sélectionnez et appuyez.



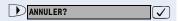
Entrez le numéro du poste (par ex. 11/101), le numéro externe, l'appel collectif (par exemple : 770) ou le groupement (par exemple : 780).



Confirmez.

ou

Si vous faites une erreur:



Sélectionnez et appuyez. Tous les chiffres entrés sont effacés



Appuyez pour quitter.

### Poste numérique sans afficheur.



Entrez le code de programmation d'une touche.

Sélectionnez une touche programmable. Si la touche est déjà affectée, la fonction programmée est remplacée.



Entrez le numéro du poste (par ex. 11/101), le numéro externe, l'appel collectif (par exemple : 770) ou le groupement (par exemple : 780).



Lorsqu'un numéro de poste est programmé, la touche s'allume pour indiquer si oui ou non le poste est utilisé ou appelé.

Les postes ne sont pas programmés pour prendre un appel qui sonne sur un groupe d'appel collectif ou groupement

# Micro-casque<sup>1</sup>

Il s'agit d'un accessoire qui peut être installé sur les terminaux pour remplacer le combiné et procurer à l'utilisateur un plus grand confort et une possibilité d'exploitation mains-libres.

Les modèles avec commande de crochet électronique (comme Siemens Elipse 1.8 EHS et GN Netcom 9120) pour répondre aux appels avec un micro-casque doivent utiliser un optiPoint acoustic adapter, quel que soit le modèle optiPoint utilisé. Les fonctions de l'optiPoint advanced comprennent une interface intégrée pour micro-casque. Toutefois, un optiPoint acoustic adapter est nécessaire pour connecter le micro-casque. Lorsqu'une touche optiPoint est configurée pour l'utilisation d'un micro-casque (paramètre en option), le système se comporte comme si un micro-casque est connecté. Par

- [1] Pour installer et configurer un casque, suivez les instructions fournies dans son manuel d'accompagnement. Pour voir le panneau arrière de l'optiPoint, voir "Face arrière optiPoint 500" → page 11. L'option SECRET doit être activée/désactivée sur le même équipement.
  - Si vous avez des questions, contactez votre technicien support système.

conséquent, il est conseillé, lorsque vous déconnectez le micro-casque, de modifier comme il convient la configuration de la touche.

Si vous souhaitez utiliser un Siemens Elipse 1.8 EHS ou GN Netcom 9120 sans commande de crochet électronique, vous devez utiliser un optiPoint acoustic adapter pour les modèles optiPoint entry, basic et standard. Pour l'optiPoint advanced, l'optiPoint acoustic adapter est en option. Le micro-casque peut être connecté à l'interface intégrée sur le panneau arrière du téléphone par un connecteur RJ45. La fonction Micro-casque doit être programmée pour la réponse aux appels.

Les modèles de micro-casque sans touche de crochet électronique (par ex. Plantronics) peuvent être connectés directement à l'interface du combiné sur un téléphone optiPoint (entry, basic ou standard), ainsi que par un optiPoint acoustic adapter ou par l'interface intégrée (optiPoint advanced uniquement). Toutefois, pour pouvoir être détectée par le système, une touche Microcasque doit être programmée, quelle que soit la configuration utilisée.



Lorsqu'une touche optiPoint est configurée pour l'utilisation d'un micro-casque (paramètre en option), le système se comporte comme si un micro-casque est connecté. Par conséquent, lorsque vous déconnectez le micro-casque, vous devez modifier comme il convient la configuration de la touche.

**Condition :** un micro-casque doit être connecté. Vous devez programmer sur une touche la fonctionnalité Micro-casque "Programmation des touches" → page 114 en sélectionnant ACTIVER MICRO-CASQUE dans le menu, sauf si le micro-casque dispose d'un crochet commutateur.

Passer un appel

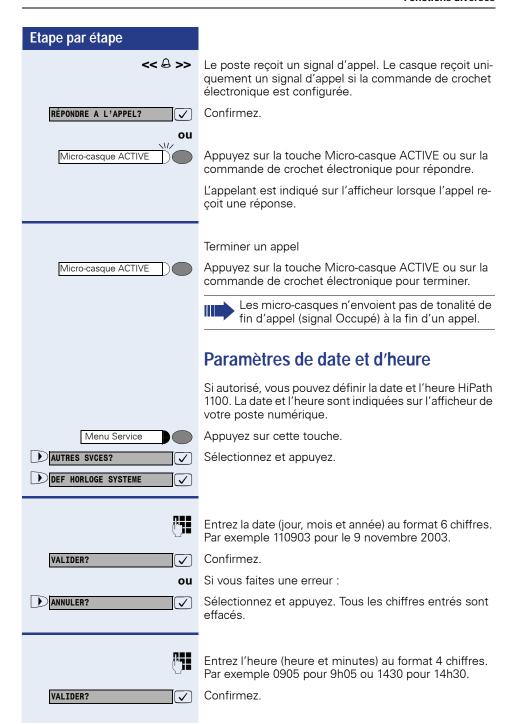


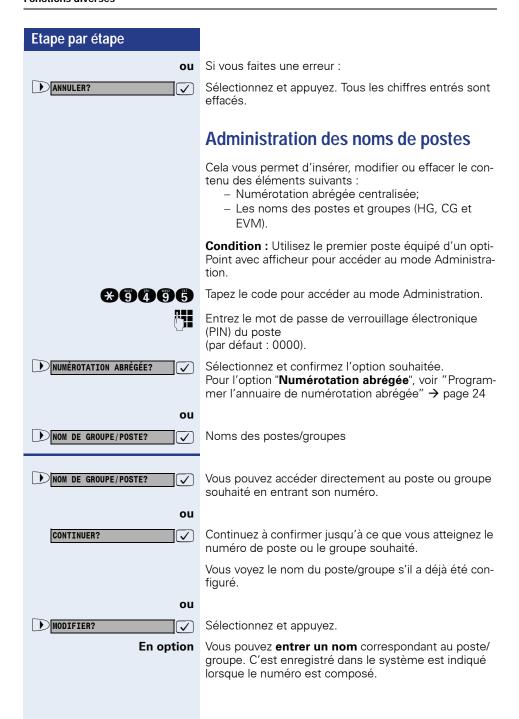
Appuyez sur la touche MICRO-CASQUE ACTIVE ou sur la commande de crochet électronique pour passer un appel.



Entrez le numéro de poste ou de ligne externe (par ex. 11/101).

Répondre à un appel







Entrez le nom que vous souhaitez associer au numéro pour l'identification de l'appelant de poste/groupe et aux recherches dans l'annuaire.

Le clavier du téléphone peut maintenant servir à entrer les lettres en appuyant plusieurs fois sur la touche correspondant à la lettre souhaitée.

Saisie des lettres

1x 👸 Lettre A

2x 👸 Lettre B

3x 👸 Lettre C

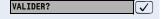
4x 👸 Numéro 2

**1x** Lettre D, et ainsi de suite.



Exemple: Tapez trois fois sur la touche "2" pour entrer la lettre "C" ou deux fois sur "3" pour entrer la lettre "E".

- Touche "0" = saisie d'un espace.
- Touches "1" et "#" = effacerle dernier caractère entré.



Confirmez.



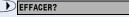
Si vous faites une erreur:



Sélectionnez et appuyez. Toutes les informations sont effacées.

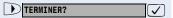
ou

Supprimez le nom que vous avez entré.



Sélectionnez et appuyez.

ou



Sélectionnez et appuyez.

### Journal de trace PABX

La trace PABX est un outil utilisé pour surveiller les événements qui se sont produits dans le PABX durant une certaine période. Ces événements sont définis lors de la programmation du système avec le code de programmation (code 246) ou avec HiPath 1100 Manager.

Ces informations peuvent être téléchargées avec Hi-Path 1100 Manager si bien que le support technique peut contrôler le système.

### Démarrer/Arrêter le journal de trace PABX

Les informations sont enregistrés dans une mémoire volatile.



ou

Entrez le code d'activation de la trace.



Entrez le code de désactivation de la trace.



Après une déconnexion ou mise à jour des données, vous n'avez pas besoin de reconfiurer la trace, bien que seuls la configuration et l'état sont sauvegardés. Les données sont perdues lorsque l'un de ces événements survient.

### Activer/Désactiver le journal de Trace étendu

Les informations sont enregistrés dans une mémoire non-volatile.



Entrez le code d'activation de la trace étendue.



ou

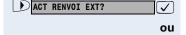
Entrez le code de désactivation de la trace étendue.

# Fonctions spéciales pour lignes RNIS

# Renvoi d'appel sur une ligne RNIS

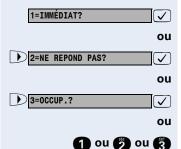
La fonctionnalité Renvoi d'appel sur une ligne numérique permet de réacheminer les appels vers un numéro externe. Selon si cette fonctionnalité est programmée, les interlocuteurs peuvent voir le numéro MSN/de P.O. du commutateur ou les numéros originaux des participants (voir Manuel de programmation- A31003-K1160-B804-\*-, "Pas d'info DIV.LEG" pour la ligne RNIS), consultez le technicien support système pour avoir des informations supplémentaires.

**Condition :** Vous pouvez voir les numéros des interlocuteurs uniquement si votre téléphone est équipé de cette ressource.



Sélectionnez et appuyez.

Entrez le code servant à activer le renvoi d'appel.



Entrez le type de renvoi d'appel que vous souhaitez.

Entrez une option.



**\***64

Entrez le numéro de destination externe (sans code externe).

VALIDER? ✓

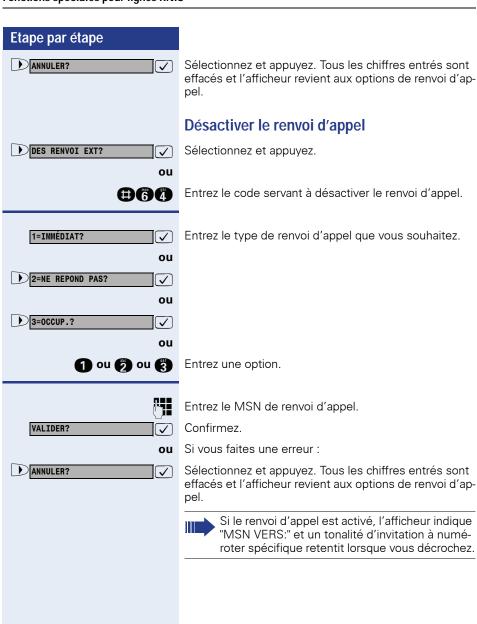
Confirmez.

Pour un appel PMP : entrez le numéro MSN/SDA affecté au poste.

VALIDER?

Confirmez.

Si vous faites une erreur:



# ID des appels malveillants<sup>1</sup>

Permet à un opérateur local d'identifier les appels externes malveillants. L'ID de l'appelant peut être déterminée durant un appel ou jusqu'à 30 secondes après l'appel. Toutefois, il est important que le combiné reste décroché.

**Condition :** Un appel externe doit être en cours.

Menu Service

\*84=TRACER APPEL?

Appuyez sur cette touche.

Sélectionnez et appuyez.



ou

Entrez le code de désactivation de la trace.

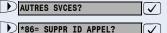
Laissez le combiné décroché.

### **CLIR**

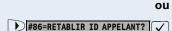
Cette fonctionnalité empêche votre nom ou numéro d'apparaître sur l'afficheur d'un appelant externe (vérifiez la disponibilité auprès de votre opérateur local).

Menu Service

Appuyez sur cette touche.



Sélectionnez et appuyez.



ou

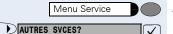


Entrez le code servant à activer la suppression du numéro de poste.

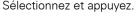
<sup>[1]</sup> Les informations obtenues par l'utilisation de cette fonctionnalité sont enregistrées chez l'opérateur local. Vérifiez que votre opérateur local propose ce service.

# Utiliser les fonctionnalités fournies par un opérateur sur un réseau RNIS

Dans certains pays, vous pouvez accéder aux fonctionnalités proposées par l'opérateur local pour les lignes RNIS (renseignez-vous auprès du personnel du support technique de votre système pour avoir plus d'informations).



Appuyez sur cette touche.



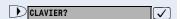
ou

ou



Entrez le code d'activation.

Un appel externe est en cours.



\*503= ACT FCT RNIS?

Sélectionnez et appuyez.



Entrez le code externe.

Ce n'est pas nécessaire pour les appels externes ou lorsque "Clavier automatique" a été activé par votre équipe de support technique.



Entrez le code servant à activer la fonctionnalité RNIS appropriée.



Attendez le bip de confirmation.

#### Exemple:

- Activer un renvoi d'appel sur le réseau public : \*210\* numéro de destination #.
- Désactiver le renvoi d'appel sur le réseau public : #21#



L'opérateur local fournit des informations sur les fonctionnalités RNIS qui peuvent être activées par un code dans votre pays (renseignez-vous auprès du personnel du support technique de votre système pour avoir plus d'informations).

Siemens n'est pas responsable des dommages/ coûts qui peuvent être causés par un usage ou un traitement impropres (par exemple, taxation abusive).

# **Guide pratique**

## Entretien du téléphone

- Pour nettoyer le téléphone, utilisez un chiffon légèrement humide ou un chiffon antistatique. Ne jamais essuyer le téléphone avec un chiffon sec!
- Si nécessaire, vous pouvez utiliser un détergent dilué doux (disponible dans le commerce). Après le nettoyage, supprimez soigneusement le détergent en utilisant un chiffon imbibé d'eau.
- N'utilisez pas des détergents contenant de l'alcool ou des produits de nettoyage abrasifs.

# Aide en cas de problèmes

# Il n'y a pas de réponse lorsque vous appuyez sur une touche :

Assurez-vous que la touche n'est pas verrouillée.

# Le téléphone ne sonne pas lorsque vous recevez un appel :

Assurez-vous que la fonctionnalité Ne pas déranger est activée pour le poste (si elle l'est, l'afficheur indique : "N P DERANG. ACT"). Si la fonctionnalité est activée, désactivez-la  $\rightarrow$  page 71.

# Le téléphone ne fonctionne pas lorsque vous composez un numéro externe :

Assurez-vous que votre téléphone n'est pas verrouillé (si il l'est, l'afficheur indique :"VERROUILLE"). Si le téléphone est verrouillé, déverrouillez-le → page 91.

# Si vous avez d'autres problèmes en faisant fonctionner le téléphone :

Contactez votre technicien support système. Si le problème n'est pas résolu, le technicien support doit appeler le support technique.

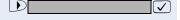
### Messages d'erreur système

Cette fonction indique qu'une erreur est survenue dans le système. L'erreur est signalée sur les touches et les afficheurs des postes numériques.

Condition: Poste numérique à afficheur.



Sélectionnez la touche programmée pour indiquer les messages d'erreur système.



Naviguez sur l'afficheur pour lire le message et confirmez.

### Répondre aux messages d'erreur système

ERREUR SYSTEME C

### Cause possible :

une erreur s'est produite avec une des fonctionnalités.

### Action possible:

Naviguez sur l'afficheur pour identifier l'erreur.

APPUYER POUR CONFIRMER

### Cause possible:

l'erreur est identifiée.

### Action possible:

validez l'erreur et corrigez le problème.

PAS AUTORISE

### Cause possible:

le numéro composé n'est pas autorisé

### Action possible:

vérifiez le numéro composé.

NBRE MAXI. TOUCHES NUM

### Cause possible:

la mémoire système est pleine.

### Action possible :

programmation code 166 (voir Manuel de programmation - A31003-K1160-B804-\*-\*).

### Messages sur afficheur

Cette fonctionnalité présente sur l'afficheur du téléphone des informations sur les actions exécutées par l'utilisateur.

### MSG ERREUR RECU

### Cause possible :

ce message confirme qu'une erreur est survenue.

### TAMP. TAX PLEIN

### Cause possible:

l'espace mémoire disponible pour les tickets est saturé. Les tickets sont remplacés.

#### DET FRAUDE DISA

### Cause possible:

le mot de passe DISA a été entré de façon incorrecte au moins trois fois.

### Action possible:

entrez le mot de passe correct.

#### DET FRAUDE ADM

### Cause possible:

le mot de passe du mode Programmation a été entré de façon incorrecte au moins trois fois.

### Action possible:

entrez le mot de passe correct.

#### REINIT HORLOGE SYSTEME

### Cause possible:

la référence de l'horloge système a changé.

### ECHEC MISE A JOUR LOG

### Cause possible:

une erreur est survenue durant la mise à jour à distance du logiciel.

### Action possible:

réessayez.

#### SYSTEM DESAC.

### Cause possible:

panne du réseau électrique.

# Index

ACS
Bip d'avertissement 102 Bis 113 Boîte vocale 77 activer 79 configurer 78 consulter 79
C Casque
Chef/Secrétaire
D  Désactiver une fonctionnalité

E	
Ecoute silencieuse	37
Enregistrer un numéro sur la touche	
Entrée en tiers	
Entrez le code de suppression d'un ren	
vous programmé	
Entry Voice Mail EVM	
message/annonce	
EVM	/ /
_	
F	
Face arrière optiPoint 500	11
Face avant	
optiPoint 500 advance optiPoint key	
dule	
optiPoint 500 basic optiPoint 500 sta dard	
Fax reçu	
Flashing externe sur ligne externe	
Fonctions des postes numériques	
messages d'erreur système	132
messages sur afficheur	
Fonctions diverses	90
administration du nom	.124
alarme	
bip d'avertissement	
changement de classe de service	
confirmer/désactiver une alarme gén	
ledésactiver une fonctionnalité	
désactiver une fonctionnalitéenregistrer un numéro sur la touche	
fax reçu	
groupe associé	
journal de trace PABX	
mode Programmation système	
modifier le mot de passe de verrouilla	
électronique	
musique d'attente	
paramétrage de la langue/du pays	
paramètres de date et de d'heure	. 123
poste de portier -	
ouverture de la porte	
programmation des touchesprotection des données	
relaisrelais des données	
renvoi de nuit	

signal Occupé lorsqu'un poste est oc		ligne directe	
pé		ligne directe avec temporisation	
surveillance de pièce (babyphone)		mise en attente commune	
téléprogrammation		numérotation abrégée	
verrouillage électronique	91	parcage	
Fonctions du poste numérique		passer au mains-libres	
bis		passer au micro-casque	
casque		passer un appel18	
consultation des taxes		rappel	
Fonctions pour lignes RNIS		recherche dans l'annuaire	
fonctionnalités des opérateurs pour li		reprendre un appel en attente	
gnes RNIS		réserver une ligne	
ID des appels malveillants		surnumérotation	
renvoi d'appel		temporisation pour appels externes .	
restriction d'envoi de MSN	129	temporisation pour appels externes s	
Fonctions utilisées à la réception d'un a	ip-	tants	45
pel	63	terminer un appel	
groupes	81	transfert	
répondre aux appels	63	utiliser un MSN temporaire pour pass	ser
Fonctions utilisées en cours d'appel		un appel	
flashing sur ligne externe	60	utiliser une ligne spécifique	22
Fonctions utilisées pour effectuer des a	ap-	va-et-vient	52
pels		Functions utilisées pour la réception d'	un
passer au combiné	21	appel	
Fonctions utilisées pour la réception d'u	un	second poste opérateur	81
appel			
indication de message en attente	73	•	
interception	66	G	
messagerie vocale	72	Groupe associé	
poste de débordement	90	Groupements	82
protection contre les appels en PCV	89	Groupes	
renvoi d'appel		afficher la file d'attente pour l'agent U	CD
Fonctions utilisées pour passer un appe			
18		agent disponible/indisponible pour le	
ACS		groupe UCD	
appel interphone		groupements	
appel urgent/rappel sur occupation		groupes d'abonnés UCD	
appeler un poste opérateur		intégration et retrait dans les groupes	3
code affaire		d'appel collectif et groupements	82
conférence		intégration/retrait dans le	
contournement LCR		groupe UCD	85
DISA		Groupes d'appel collectif	81
double appel		Guide pratique	
écoute silencieuse			
entrée en tiers		11	
haut-parleur		Н	
I CR		Haut-parleur	22

I	programmer l'annuaire de numérotation
Indication de message en attente 73	abrégée24
Indications affichées14 Informations de référence sur le téléphone	programmer la numérotation abrégée individuelle24
9	utiliser la numérotation abrégée 23
Intégration et retrait dans les groupes d'ap-	•
pel collectif et groupements	P
Interception	•
groupe	Paramètres de date et d'heure123
individuelle66	Parcage
	Passer au combiné
1	Passer au mains-libres21
J	Passer au micro-casque
Journal de trace PABX126	Passer un appel
	avec le combiné raccroché
L	en mains-libres19
LCR41	en utilisant un groupe de lignes externes
Ligne directe	20
Ligne directe avec temporisation39	remarques
Listes d'appelants	terminer un appel21
	utiliser la prise automatique d'une ligne
n.a	externe activée20
M	Passer un appel avec le micro-casque 19
Messagerie vocale72	Plan de numérotation16
accès à la boîte aux lettres76	Poste de débordement90
laisser un message	Poste de portier - Ouverture de la porte
renvoi vers une messagerie vocale 76	107
Messagerie vocale EVM entry	Problèmes15
boîte vocale	Programmation des touches114
Messagerie vocale, indication de message en attente	impression des étiquettes
Messages d'erreur système132	de touches118
Messages sur afficheur133	procédures de programmation des tou-
Mise en attente commune	ches114, 117
Mode Programmation système	programmation de fonctionnalités sur les
Tribac i regiammation systeme	touches
	touche Fin119
N	uniquement sur
Numérotation abrégée23	HiPath 1100 Manager
numérotation abrégée centralisée 23	Protection des données102
numérotation abrégée individuelle 23	Frotection des données102
paramètres de numérotation abrégée 24	

R	U
Rappel34	Utilisation téléphonique de base
Recherche dans l'annuaire27	utiliser14
Relais95	Utiliser les fonctionnalités de HiPath 1100
contrôler l'état du relais96	16
Renvoi d'appel	Utiliser un MSN temporaire pour passer un
conditionnel69	appel48
désactivation70	Utiliser une ligne spécifique22
externe67	
interne67	W
renvoi d'appel sur une ligne RNIS 127	V
sur non-réponse68	Va-et-vient52
vers fax/SDA69	Verrouillage électronique91
Renvoi d'appel sur une ligne RNIS 127	
Renvoi de nuit105	
Répondre aux appels63	
répondre à un appel en attente 65	
Reprendre un appel en attente61	
Réserver une ligne32	
pour accès Internet33	
S Second poste opérateur	
Т	
Technicien support système15	
Téléprogrammation	
Temporisation pour appels externes 45 afficher la temporisation 46	
Temporisation pour appels externes sor-	
tants45	
Terminer un appel22	
Tonalités système17	
Trace129	
Transfert51	

# Terminaux, adaptateurs et accessoires

Le recours à des options améliore les performances et donne un plus grand confort à l'utilisateur dans son travail.





La disponibilité des terminaux, adaptateurs et accessoires pour chaque modèle optiPoint 500 est indiquée au chapitre "Tonalités système" → page 17.

# **Codes fonctionnalités**

# **Pictogrammes**

Pictogrammes	Signification	
<b>88</b> , <b>0</b> , <b>1</b>	Entrez des chiffres, des codes, un mot de passe, des numéros internes ou externes, etc.	
<b>□</b>	Signalisation par un bip court	
	Décrochez/Raccrochez	
	Commencez la conversation	
X et Y	Variables numériques	
Menu Service	Menu Service	
	Touche programmable - Voyant ALLUME	
	Touche programmable - Supprimé	
	Touche programmable - Clignotement	
• et	Touches de navigation	

# Plan de numérotation

Description	HiPath 1120	HiPath 1150	HiPath 1190
Ligne externe	801 à 808	801 à 832	801 à 845
Poste, y compris S <sub>0</sub>	11 à 30	11 à 60 610 à 645	101 à 240
Groupes de lignes externes		0 , 890 à 899	
Groupes d'appel collectif	770 à 779		
Groupements	780 à 789		
Groupes d'abonnés UCD		790 à 799	
Opérateur		9	
EVM - Numéro interne par défaut	790		

### Codes fonctionnalités

Description	HiPath 1120	HiPath 1150	HiPath 1190
EVM - Ports de messages		7491 et 7492	
EVM - Ports virtuels		744 à 747	
Fax/SDA - Portvs de message virtuels		740 à 743	
Ligne USB/CAPI	10 100		100
Remplacement pour * et #	75	et 76 (respective	ment)

### Fonctions et fonctionnalités

Les fonctionnalités peuvent être sélectionnées comme suit:

- 1. Par les **touches de navigation** du menu principal
- 2. Par la touche de menu Service et recherche dans la liste des fonctions en option
- 3. Par la touche de menu Service et le code de fonction correspondant
- 4. Par une touche programmable
- 5. Utiliser le code de fonctionnalité

Fonctionnalité	Code			
Fonctions du poste numérique				
Accéder à votre boîte aux lettres	Boîte vocale touche programmée pour MWI			
Consultation des taxes	<b>*65</b>			
Renvoi d'appel	Renvoi d'appel			
Renvoi d'appel Désactivation	Renvoi d'appel			
Parcage	Parcage ① à ③ emplacement			
Parcage Revenir à la communication mise en attente	Parcage ① à ⑤ position			
Liste des appelants	#8 2 liste ( ) et (			
Programmer une fonctionna- lité sur une touche	Sélectionner une fonctionnalité à programmer et			
Bis	Bis			

Fonctionnalité	Code	
Haut-parleur	Activer/Désactiver le mains-libres	
	Haut-parleur	
	Activer/Désactiver le haut-parleur	
	Haut-parleur Haut-parleur	
Micro-casque	Activer/Désactiver le micro-casque	
	ACTIVE. MICRO-CASQUE	
Contrôler l'état du relais	<b>39404</b>	
Administration des noms de	<b>※9496</b> + PIN poste +	
postes	Numérotation abrégée centralisée ou poste/groupe	
(1° optiPoint avec afficheur système)		
Prise de ligne externe		
Appel externe	O []	
Appel externe via un groupe de lignes externes	<b>390 399</b> H Ligne externe	
Prise d'une ligne externe spécifique	<b>301346 ■</b> Ligne externe	
Accès Internet Activation	*493 ligne externe	
Accès Internet Désactivation	### ligne externe	
Réservation de ligne externe	1)Attendre 🞵 🕶 Le téléphone sonne 🌽	
Occupé	Ligne externe	
	ou	
	2) Menu Service	
	Le poste sonne Ligne externe	
Fonctions utilisées pour effectuer des appels		
Numérotation abrégée centralisée	<b>★</b> ⑦+000 ··· ② <b>④</b> ⑤	

Fonctionnalité	Code
Numérotation abrégée indi- viduelle	*7.*0*4
Numérotation abrégée indi- viduelle	*92 + + 0 4 MODIFIER?
Programmation	numéro VALIDER? 🕡 attendre 🎵
Réponse mains-libres Activation	<b>€ 9 6</b> attendre <b>∫</b>
<b>Réponse mains-libres</b> Désactivation	⊕ <b>3 6</b> attendre <b>1</b>
Appel interphone	* 30  raccordement avec poste numérique
	Attendre 🎵 🗬 Dire le message
Appel interne	poste
Appeler un groupe d'appel collectif	<b>770 779</b>
Appeler un groupement	780 789
Groupe d'abonnés UCD	790 799
Appel urgent (poste occupé)	1) (occupé) attendre $\int$ ou
	2) (occupé) Menu Service
	<b>*5</b> 8 <b>\</b>
<b>Ligne directe</b> (si programmée)	
Ligne directe avec temporisation (si programmée)	attendre 🕞
Entrée en tiers poste occupé	poste occupé
	Menu Service *62
Contournement LCR	🗱 🗗 🐧 opérateur + numéro 🗬
Afficher la temporisation	<b>#66</b>
<b>Ecoute silencieuse</b> Sur le poste occupé	*944 poste occupé

Fonctionnalité	Code
Rappel Activation (le poste ne répond pas ou est occupé)	ne répond pas RAPPEL? Ou  attendre. Le téléphone sonne ou
	<b>2°)</b> attendre <b>1</b>
Rappel Désactivation	<b>#68</b>
Opérateur	<b>3</b>
Utiliser un MSN temporaire pour passer un appel	position MSN ou numéro MSN ligne externe numéro externe
Fonctions utilisées pour p	asser un appel
Code affaire	*60 de affaire to de numéro
Conférence	Double appel numéro  Menu Service * 3
<b>Double appel</b> (pour quitter un double appel, attendre que le combiné soit raccroché)	Double appel
Parcage	Menu Service
Reprendre un appel parqué	#66 ± 09 <b></b>
Parcage général	Parcage général
Reprendre un appel externe parqué	<b>※ 6 ③</b> + <b>ৣ</b> ligne <b>、</b>
Va-et-vient (à utiliser après un double ap- pel pour répondre à un second appel ou à un appel urgent)	Menu Service * 2
Surnumérotation	+ 🕅

Fonctionnalité	Code	
Reprendre un appel mis en attente	Menu Service	
Transfert (Lorsqu'une ligne réseau analogique programmée comme "Type de signal de réponse" ou une ligne numérique est utilisée, vous devez attendre une réponse avant de transférer l'appel. Transfert (pour les transferts sans double appel, il n'est pas nécessaire d'attendre la réponse)	Interne  Externe  Inuméro ( )	
Fonctions utilisées pour la réception d'un appel		
Accès messagerie	groupe de messagerie vocale	
Répondre à un appel en at- tente	Menu Service  Wenu Service  Menu Service  Wenu Service  Wenu Service  Wenu Service  Wenu Service	
Groupe d'interception	OU APP GRP INTERC.?	
Interception individuelle	<b>※ ⑤ ⑤ ⑤</b> poste	
Renvoi d'appel sur une ligne	Renvoi d'appel sur une ligne analogique :	
Renvoi d'appel vers un nu- méro externe	<b>*11</b> Externe 🗸	
Renvoi d'appel interne	poste, groupe de messagerie vocale, appel collectif ou fax/SDA	
Renvoi d'appel Désactivation	<b>900</b>	
Renvoi d'appel sur non-ré- ponse ou occupation Activation	poste, groupe de messagerie vocale, appel collectif ou ligne externe	

Fonctionnalité	Code
Renvoi d'appel sur non-ré- ponse ou occupation Désactivation	<b>#00</b>
<b>Ne pas déranger</b> Activation	<b>*</b> 97
<b>Ne pas déranger</b> Désactivation	#97
EVM:	
Consultation sur le poste uti- lisé	🤊 🕡 Groupe VM 💾 mot de passe
Consultation à partir d'un autre poste	Groupe VM mot de passe poste
Consultation à partir d'un poste externe	votre numéro externe + 🛠 mot de passe poste
Fonctions diverses	
Poste de portier Ouverture de la porte	Menu Service
	Menu Service
<b>Alarme générale</b> Désactivation	#9414 mot de passe
Changement du mot de pas- se de verrouillage électroni-	mot de passe actuel nouveau mot de passe
que	confirmer le nouveau mot de passe 🎵
<b>Verrouillage électronique</b> Activation	<b>⊛ 6 6</b>
Verrouillage électronique Désactivation	mot de passe
Signal occupé lorsqu'un poste est occupé Activation	*9410 🗸
Signal occupé lorsqu'un poste est occupé Désactivation	<b>#9400</b>

Fonctionnalité	Code
Mode programmation du système Activation	ex 3 5 mot de passe codes
Désactivation des fonction- nalités (renvoi d'appel, Ne pas déranger, protection des don- nées, alarme, rappel et répon- se appel interphone)	<b>#0</b>
Paramétrage de la langue/du pays	* <b>3412</b> indicatif de pays
Intégration dans un groupe d'appel collectif et groupe- ment	groupe (si le poste fait partie de plusieurs groupes)
Retrait d'un groupe d'appel collectif et groupement	groupe (si le poste fait partie de plusieurs groupes)
Surveillance de pièce (babyphone)	<b>₩</b> 33
Musique d'attente Activation	<b>3410</b> musique
Musique d'attente Désactivation	<b>#9400</b>
<b>Téléprogrammation</b> HiPath 1100 Manager	<b>*992</b>
<b>Téléprogrammation</b> avec un poste MF	1) Le poste de programmation local est en conversation avec le téléprogrammateur :
	Le téléprogrammateur doit fournir :
	mot de passe codes de programmation.
	2) Le téléprogrammateur appelle le système et est pris en charge par la fonctionnalité fax/SDA :
	mation. mot de passe  codes de program-
Protection des données Activation	<b>*490</b>

Fonctionnalité	Code
Protection des données Désactivation	<b>#490</b>
Relais Activation (HiPath 1120 uniquement)	<b>*</b> 90
Relais Désactivation (HiPath 1120 uniquement)	<b>#90</b>
Renvoi de nuit Activation	mot de passe
Renvoi de nuit Désactivation	mot de passe
Bip d'avertissement Activation	<b>&gt; ⊕87</b>
Bip d'avertissement Désactivation	r qlk∫1 →
Changement de classe de service (COS)	Something poster mot de passe
Journal de trace PABX Démarrage	<b>*077</b>
Journal de trace PABX Arrêt	<b>#077</b>
Journal de trace de PABX étendu Activation	<b>*07</b> 8
Journal de trace de PABX étendu Désactivation	⊕078
Alarme	1
Alarme Quotidienne	<b>★461</b> heure (par exemple 1230) ✓
Alarme Quotidienne, sauf week-ends	*462 heure (par exemple 1230) 🗸

Fonctionnalité	Code
<b>Alarme</b> Après une période de temps spécifiée	
Alarme Pour une date et une heure spécifique	date/heure (par exemple 24121830)
<b>Alarme</b> Désactivation	#46 ✓
Fonctions du groupe d'abo	onnés UCD
Agent disponible	<b>₩</b> 402
Agent indisponible	<b>800</b>
Groupe d'abonnés UCD	790-799
Intégrer un groupe d'abonnés UCD	groupe (si le poste fait partie de plusieurs groupes)
Quitter un groupe d'abonnés UCD	<b>##00</b>
Agent UCD en service	<b>₩003</b>
Agent UCD hors service	<b>##</b>
Afficher la file d'attente pour l'agent UCD	<b>*40</b> 5
Sous-PABX	
Flashing sur ligne analogique	Menu Service *51
Fonctionnement comme sous PABX	8 9 0 8 9 9 H Numéro de ligne
Fonctions pour lignes RNIS	
Renvoi d'appel immédiat pour MSN Activation	<b>⊛</b> 641 ∰ ligne externe   p MSN
Renvoi d'appel immédiat pour MSN Désactivation	<b>#641</b>

Fonctionnalité	Code
Renvoi d'appel sur non-ré- ponse, pour MSN Activation	<b>★642</b> ligne externe <b>1</b> MSN
Renvoi d'appel sur non-ré- ponse, pour MSN Désactivation	⊕642 ∫
Renvoi d'appel pour MSN lorsque la ligne est occupée Activation	<b>⊛ 6 4 3 b</b> ligne externe <b>1 b</b> MSN
Renvoi d'appel sur occupa- tion, pour MSN Dé sactivation	<b>#643</b> 1
ID des appels malveillants	Menu Service *84
CLIR Activation	<b>*</b> 86
<b>CLIR</b> Désactivation	<b>#86</b>
Utiliser les fonctionnalités fournies par un opérateur sur les lignes RNIS	*503 ligne externe code RNIS



### Remarques:

- Pour la Corée, le plan de numérotation est modifié comme suit :
  - a) L'accès au groupe de lignes externes se fait avec l'indicatif "9" au lieu de "0".
  - b) L'appel d'un P.O. se fait avec l'indicatif "0" au lieu de "9".
  - c) L'interception de groupe se fait avec la séquence "\*0" au lieu de "\*57".
  - d) La récupération d'un appel parqué se fait avec la séquence "\*57" au lieu de "\*0"
- Les codes de fonctions peuvent être modifiés sur HiPath 1100 Manager. Un expert doit dans ce cas être consulté.

# Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications www.siemens.com/open

Copyright © Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG Hofmannstr. 51 80200 München Deutschland

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG is a Trademark Licensee of Siemens AG

Référence:

A31003-K1270-U101-4-7719

Les informations de ce document contiennent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques qui, dans des cas d'utilisation concrets, ne sont pas toujours applicables dans la forme décrite ou qui, en raison d'un développement ultérieur des produits, sont susceptibles d'être modifiées. Les caractéristiques particulières souhaitées ne sont obligatoires que si elles sont expressément stipulées en conclusion du contrat. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques.

OpenScape, OpenStage et HiPath sont des marques déposées par Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG. Tous les autres noms de marques, de produits et de services sont des marques de commerce ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.